

سنگینه { مغنزلط
فکر { عبدالوصاب

کلیات علوم و فنون حربیه دن

طاقم : ۲ — قسم : ۴ — صره : ۱

خلاصه فن فروسیت

اثر

سواری قائم مقامی عارف

أخذی

تعمینات
از پادشاه حضرت تهریت فن فروسیت کتابیله س-اثر کتابلردن

پس مهارت عسکری طرقدن باتدقیق کلیات قبول وادخال اولمشد

طبع ثالث

حرب

۲۷

استانبول - ۱۳۱۸ مایس

ترکی

— خلاصه فن فروسیت —

برنجی قشیر

بارکیرک یدکده سوقی

قنطارمه دیزکینلری بارکیرک بونی اوزرندن اشاغییه آلنوب صا
کور دیزکینلری قنطارمه اغراغنگ برال کیشلکی قدر اوزاغندن طوتوب
هادت پرمغله اورته پرمق ایکی دیزکینلرک ارسندن و دیگر ایکی نهایتکی پرمق
خی صاغ دیزکینک طیش یعنی جلالی طرفندن قاورار و باش پرمق دخی
هادت پرمغک اوزرندن کچن صول دیزکینک اوزرینه باصدیریلور .
صول ال دخی دیزکینلری اوج طرفندن اوقدر براوزونلقده طوتولی که
یزکینلر نفرک کوکسیله خفیفجه تماس ایتمش وصول قول دخی طبیعتیه اشاغییه
صارقش بوانسون بارکیری سوق ایدرکن صاغ ال او موز خذاسنده و باش
پرمق یوقاروده و سرجه پرمق اشاغیده و طرناقلرده نفره متوجه بولمایدیر .
بارکیری سوق ایدن نفر حیوانک صولطرفنده کیدوب باشی کیروسنده
واوگ قوللری ایلروسنده بولور .

اگر بارکیر نفری کوزلجه تعقیب ایتزایسه او حالده نفر دائما یا نظر فده
قالمق اوزر بارکیرک باشی ایلروسنه کیدوب صاغ الی یوقارویه قالدیرر .
و بارکیرک یوزینه باقیارق آنی ایلرو چکمهک غیرت ایدر .
حدتلی اولوبده انسای سوقده ایلری زورایان بارکیرک نفر اوموزی
خذاسنه قدر کیرو قالب دیزکینلری خفیفجه چکیرک حیوانی یانی باشنده
آلیقه و یغنه غیرت ایدر .

اگر بارکیر ده‌ها زیاده شدتله

بارکیرك چهره‌سینه قارشو یوقارو قالدیروب بارکیر سکونت پیدا ایدنجه‌یه قدر اولوجهله سوق ایدر . اگر بارکیر صحرار ایسه بالاده استعمال اولنان واسطه‌لر ده‌ها قوتلیجه قوللانیلور .

فقط بوحالده نفر زور ایله آسیلورجه سینه دیزکینلره صارلما ایدر . اگر بارکیر نفری اوک ایاقلریله اورمق ایسترایسه اوحالده نفر تماماً بارکیرك اوموزینه طیانوب وقنطارمه‌نك اغزالغیله حیوانك زواندی اوزرینه غایت خفیف چارپه‌رق بوججهله اتی مجازات ایدر .

نفرات حیوانلری آخوردن مانژه بوججهله کتوررک مانژك خط وسطیسی اوزرنده یکدیگرندن اوچر خطوه اراقله برصره و برحذا اوزرینه طوروب بارکیرلرینی بیوک بارکیر یوللرینه همود و کوچك بارکیر یوللرینه موازی اولمق اوزره بولندیررلر .

❦ یا یا اوله‌رق حذایه کلمك ❦

یا یا اوله‌رق حذایه کلمك ایچون « حذایه - کل » قومانداسی ویریلور بوقومانداده افراد مرکز نفرینه باقه‌رق حذا وارده‌لقلری آلیرلر و حذا وارده‌لغی طوضرواتن هر نفر تکرار ایلری باقار . قطعه‌یی برازکیرویه آلمق لازمکلورایسه (آتلوکری - مارش) قومانداسی ایراد اولنوره

نفرات اشبو قوماندانك (کری) لفظنده صاغ ال‌لرندن صاغ دیزکینلری ترك و صاغ ایاقلرینی برخطوه ایلرویه آتوب مذکور ایاغك ثلث اولی اوزرنده یوزلری حیوانه قارشو کلمك اوزره برصاغه کری دوز وصول ایاغنی صاغ ایاغك برخطوه یان طرفته وضع ایدر . وصول ال دیزکینلرک اوچلرینی براقیه‌رق صاغ دیزکینی طبقی صاغ الک صول دیزکینی طوتدینی کی طوتار .

دیرسکلر وجوددن آیریلهرق برهمقدار یوقاری قالدیریلور . (مارش)
قومانداسی ویرلدهنده نفرات اللریله قنطارمه نك اغزالخی حیوانك اغزیه
تأثیر ایتدیرهرك بارکیری باش بیونی وضعیت مطلوبه دن چیقماق اوزره
طوسطوغری و فقط خطوه بخطوه کیویه یورودر .

اشیو حرکت بارکیرلرک جه خطنه اولان عمودیتلری و حذا وارالقلری
بوزلیهرق (طور) قومانداسی ویریلنجهیه قدر اجرا اولنور .

طور قوماندا سنده نفر حیوانی کری یوروتماک ایچون قوللانیلان
یاردملردن صرف نظرله بارکیرینی طوردیرر و طوغری طونار .

بده معلم طرفندن ویریله جک (حذایه - کل) قوماندا سنده نفرصول
الندن صاغ دیزکیفی ترک ایدر و صاغ ایاغی برآدیم ایلویه آتار وصوله
کیرو دونهرك اسکی جهه سنی اخذا ایدر . و صاغ اللریله ایضاحات مشروحه
موجبجه دیزکیلری طوتدقدنصکره طوردرلر .

آته بنمک

نفراتك لایقیله اکلایه بیلمسی و معلمك قصورلری دها ایوجه
کوره بیلمسی ایچون بو حرکت ایتدالرده صایی ایله اجرا اولنور .
یونك ایچون (صاییله آت بنمکه حاضر اول) اخباری و آنی متعاقب
(بر) قومانداسی ویریلور .

اشبو (بر) قوماندا سنده نفر صاعه دوزر و صاغ النده کی دیزکیلری
ترک و بو آنده صاغ النی بارکیرک بیونی اوزرندن آشیره رق وصول النی دخی
بیوننك التندن کچیرهرك دیزکیفی صول النندن الور . بده صول النی
بارکیرک بیونی اورته سنه ویله اوستنه و طرناقلری یوقارویه کلک اوزره
وضع ایدر و صاغ النک یاردیمیه صول دیزکیفی دخی صول النک سرجه

ودردنجی بره‌نی اراسندن کچیروب اوجنی حیوانک بویونی اوزرندن صاغ طرفه آتار و صاغ دیزکینک اوجی دخی صول طرفه کملک اوزره صول دیزکین اوزرندن صول اله تسلیم اولندقدنصکره صول ال خفیفجه قبادیلور و صاغ ال دخی آچیق و پرمقلمری صاغطرفده اولمق اوزره جداغونک برال کنیشلکی ایلروسنه وضع اولنوب (ایکی) قومانداسنه انتظار ایدیلور .
 بوقومانداده هربرنفر ایاقلری حیوانک اوك ایاقلری حداسنه وکوکسی حیوانک اوموزی قارشوسنه کملک اوزره صاغ ایاغنی برخطوه صاغه آتوب صول ایاغنی صاغ ایاغنک یانسه کتورر .

وحیوانک آغزینی راحتسز ایتیه جک وجهله دیزکینلری صول آووجک ایچنده قابدیره رق صاغ الک یانسه کتوربر و صاغ ال ایله برطوتام یله النوب اوچلری باش پرمق طرفدن چیقماق اوزره ایچرودن طیشارویه طوغری صول الک باش پرمغه صاریلور .

بو حالده دیزکینلر حیوانی کیروکیتمهک مجبور ایتیه جک صورتده خفیفجه کرکین بولمیدر .

بعده صول الک پرمقلمری ایوجه قبادیلوب صاغ الک باش پرمفی صول ودیکر پرمقلمری آچیق و فقط متصل اولدینی حالده صاغ طرفه کملک اوزره جداغونک برال کنیشلکی کیروسنه وضع اولنوب کوزلر جداغو اوستندن باقمق اوزره (آت) قومانداسنه انتظار اولنور .

مذکور قومانداده آتلو ایاقلرینک برونی و طبانی اوزرینه قالقار وعینی زمانده خفیفجه دیزلرینی بوکوب تکرار طوغریلورکن نفرقوللرینک امانه سیله بارکیره یقین اوله رق عموداً یوقارو و ممکن اولدینی قدر یوکسک صچراپوب وجودک اغرائی حیوان اوزرینه استناد ایتدیریلان قوللر

اوزرينه نحميل ايدلمش و بجاقلر بتيش-يك و يالكز نفرک ديزلری حيوانك وجودينه متصل اولدينى حالدہ نقر بتون وجوديله جزئي ايلرويه مائل و كوزلريله اوزاغہ باقهرق (بين) قومانداسنه انتظار ايدر .

اشبو قومانداده سواری وجودينك وضعيتنى بوزمقسزین صاغ بجاغنى قالچه سندن ممکن اولدينى قدر يوكسكجه يان طرفه قالد يروب تكميل وجوديله صوله دونهرك بجاغنى بوكسكسزین و حيوانك صاغريسنه طوقنديرمقسزین اوزرندن آشبردقدنصكره فايت يواش و سكوتله حيوانك اوزرينه اوطورر بعده صاغ الك باش و اوچ اولكى برمقلريله صاغ ديزكىنى طوتهرق صول الدن تسليم آلوب صول ال دخى يله يي صاليويرد كدنصكره يوسروقلر وضعيت لازمه يي اخذ ايدر .

اكر اولجه معلم طرفندن صايي ايله اجرا اولمى اخبار ايدلمز ايسه او حالدہ سواری آت ينيه ك حاضراول قومانداسى و يرلدىكى وقت بر وايكى حر كترلر يني متعاقباً اجرا ايدر .

❦ يره اينمك ❦

بونك ايچون معلم (صايي ايله يره اينمك حاضراول) قومانداسنى ايراد ايدر .

مذكور قومانداده سواری صول ايله صول ديزكىنك اوجنى صاغ طرفه آتوب و صاغ النده كى صاغ ديزكىنى اوجى صول طرفدن صارقق اوزره صول ديزكىنك اوزرينه وضع واته بنمكده اولدينى كى صول ال ايله برطوتام يله اخذ ايدوب صاغ البنى جرداغونك كيروسنه چتال وارى قويار و وجود طوضرى و ديزلر ايله باركبر صيقلمش اولدينى حالدہ صاغ قولى اوزرينه خفيفجه طيانوب معلمك (يره) قومانداسنى بكلر .

مذکور قومانداده نفر صاغ قول اوزرينه قالقوب صاغ بجاغنى طبق
اته بنمکده بيان اولنان شرطله رعایتله صفری اوزرندن کيرو آشیره رق
عمودی وضعیتده اشاغی سارقان صول بجاغی ایله بتشدیره رک مملک (این)
قومانداسنی بکمر .

بوقومانداده نفر خفیجه وعموداً حیوانک اوموزی حذاسنده ایاقلرک
برونلری اولجه باصمق اوزره یره اینر و (بر) قومانداسنی بکمر .

مذکور قومانداده صوله دونوب صول ال یله بی وصاغ دیزکینی
ترلد ایدوب وصاغ ال ایله حیوانک بویونی التندن صاغ دیزکینی چکوب
صول دیزکینی طوتان صول اله تسلیم ایتدکدنصره صاغ ال صاغ یانه
صالیوریلور .

(ایکی) قومانداسنده نفر برخطوه ایلرو آتوب حیوانک قولاقلری
حذاسنه کلور . وصاغ ال ایله حیوانک چکسی التندن بارکیره بنمزدن اول
اولدینی وجهله دیزکینلری طوتوب حذایی اخذ ایدر .

واکر معلم صایی ایله اخبارینی ایراد ایتماش ایسه اوحالده نفر یره
ایندکدنصره هیچ برشی بکلمکسزین بر وایکی حرکاتلرینی کندولکنندن
اجرا ایدر .

تنبیه — آته بنمک ویره اینمکده بردنبره وعجله ایله دونمک وایاقلری
شدتله یره اورمق حیوانی خوباندیره جفندن بونلردن اجتناب اولملیدر .

﴿ نفرک بارکیر اوستنده اوطوروشی ﴾

امنیتی ومحکم اوطوروش حیوانه بینانلر ایچون الزمدر .
متانتسز براوطوروش ایله اساحه نك لایقیله استعمالی وبارکیرک
سهولته سوقی قابل اوله مز .

بونك ايچون هر شیدن اول بار كـیر اوزرنده كوزل وقوی و محکم
اوپورمه دقت و غیرت ایتملیدر .

سوارینك وجودی اوج قسمة تقسیم اوله رق بونلردن برنجیسی یوقارو
قسم اولوب بوده باشدن قالجـله قدر اولان اعضای بدنن ایکنجیسی
اورته قسم اولوب قالجـله ردن دیزله قدر اولان اعضادن اوچنجیسی
دخی اشاغی قسم اولوب دیزلردن اوکجهله قدر اولان (بالدرلر) اعضادن
عبارتدر .

اوست قسمة وضعیتی - قالجـله بیلکله طوغری ایلری سوریلوب
بل دخی مقمرجه اوموزلر طبیعتیه دوشك و کوسك ایلری جیقمسی ایچون
بر آز دخی کرویة چکلملیدر .

باش و بویون طوسطوغری اوله رق اوموزله عمود و چکه دخی بره مقدار
بویونه یا قلاشدیرلمش اولدینی حالد کوزلر بارکیرك قولقلری ارسـندن
ایلرویه طوغری بقارلر .

قوللرك اوست (بازو) قسملری اوموزلردن اشاغی طوغری وجود
استقامتجه صارقش وصیقندیسزجه وجوده بقین بولنمش اولملیدر .

قوللرك الت (بیلک) قسملری اوست قسملریله ایلرویه طوغری
برزاویه قائمه تشکیل ایدوب آلت قسمة وسطنك ایچطرفی قارنه خفیفجه
یتیشدیریلور .

الـر قبالی و بیلکـلرده بر مقدار ایچرویه طوغری بولکـش اوله رق باش
برمقلر یوقارویه و سرجه برمقلر اشاغی به کلمک اوزره طوتیلور .
اوموز دیرسك و بیلک مفصللری کوشك و قوللرك اوست قسملریله
یومروقلرك نابت طوتلملری لازمدر .

اورته قسمك وضعیتی — نفر حیوانك اوزرنده بری ایکی قیناقلریله
دیگری آپیش آرمسی اولمق اوزره اوج نقطه اوزرینه اوطورر .

وجودك اغراضی اشبو ایکی قیناقلر اوزرینه مساواتاً تقسیم ایدلملیدر .
اویلقلری قالجیه مفصللرندن آچیلوب مساواتاً بارگیری قوجاقلامش
وکندی اغراضلری نسبتده اوزادلمش و دیز قیناقلرک ایچ یوزی آکره تماس
ایتمش و دیزلر بالاده بیان اولنان اوج نقطه اوزرینه اوطوروشه خلل کلیه جک
وجهله کیرویه آلمش بولماید .

اوجنچی قسم — (بالذیرلر) — دیز قیناقلردن اعتباراً اشاغییه
طوضی عموداً صارقیق وایاقلر بارگیره موازی و اوکچهلر ایغک برونی
یوقارویه قالدیرلمق سزین اشاغیده طوتیلور .

سوارى وجودك اشبو وضعیتیله غایت ساکن وقوی فقط
اعضالرینی کرکین ووجودنی صیقیتیلی طوتقمسزین جـداغونك کیروسنه
وحیوانك صرتنه موازنه ایله اوطورر . و سرعتلی یوررکن بارگیرک عکسی
ضرباتندن طولایی یوقارویه آتلدقدنصکره اگر اوزرنده دائماً عینی محله
سقوط ایدر .

سوارى بی اصل بارگیر اوزرنده طوته جق واکا کوزل ویا قیشـقلى
وضعیت ویره جک اولان شی موازنه نك محافظه سی خصوصیدر .

هرنه قدر عجمی بینجینك اوطوروشـنك محافظه بیچون اشبو موازنه
ایله برابر بارگیری دیزلری ایله دخی مساواتاً قاورامش بولمسی لازمسه ده
مذکور قاورایش خصوصنی یالکز موازنه نك غائب اوله جغنی حس ایتدیکی
ویاخود غائب ایدلمش بر موازنه نك اعاده سنی مراد ایلدیکی تقدیرده استعمال
ایتملیدر .

اولقلرك ايچ طرفلرينك اكرى ايوجه قوجا قلامسـنه (قاورايش)
دنيلوب بوده اوطوروشك تحكيمنه خدمت ايدر .

بو خصوصك اولقدر صيقنديلى وزياده قوتله وقوعبولسى جائز دكلدر .
چونكه بوكا انسانك قوتى اوزون برمدت تحمل ايدمه .

اشبو قاورامق خصوصنك قوتليجه استعمالى انجق يرر كن حيوانك
بردنبه صچرايوب اوينايشند و خندق وياچيت وديوار اوزرندن آتلايشنده
وبرده سريع يورويشلرده يكدن طور مقده ودرت نعل يورويشيله حيوانه
اياق دكيشدير تمكده وباركيرك يان صچرايشلرنده واسلحه استعمالنده در .

ديزكينلى طوپلامق ويورر كن طور مق ويا خود حيوانى كيرى يورتمك
حاللرنده سـوارينك ايلرويه طوغرى دوشمهـ سـيچون وجودك اوست
قسمنك مقدار كافى كيرى به ميل ايتديرلمسى لازم اولدينى كې اسلحه استعمالنده
دخى قسم مذكورك ايجاب ايدن طرفه طوغرى ميل ايتديرلمسـنه مساعده
اولمليدر .

يوقوش چيقار كن ويا باركيرك شاحلامسى ويوقوش اينر كن ويا باركيرك
چفته آتمسى حاللرنده سـوارى وضعيتنك عموديتى اراميوب ايجابه كوره
يعنى ايكي اوليكى حاللرده مناسب مقدار ايلرويه وابكى صكره كى حاللرده دخى
كبرويه ميل ايتمسى ايجاب ايدر . دونمك وچرخ ايتك حركتلرنده سوارى
وجودينك اورته قسمنك محلى تبديل ايتمسـنـين وجودينك ثقلنى دائما
ايچ طرفده بولنان قيناق كيكي اوزرينه تحميل ايدر .

يوسروقلرك وضعيتيله باركيرك قنطارمه ايله سوقى

قنطارمه ديزكينلى طوغرى يعنى بربرينه طولاشديرلمسـنـين صـاغ
قنطارمه ديزكىنى صـاغ الاك وصول قنطارمه ديزكىنى صول الاك سرچه

ودردنجی پرمقلى اراسندن كچمك وديزكىنلرك يوزلىرى (پارلاق جهتلرى)
طيشارويه واوچلىرى هرايكى لك شهادت پرمقلىنك ايكنجى بوكومى
(مفصلى) اوزرلرنده بولمق اوزره ايلويه صارقش بوانورلر .

يوسروقلر قبالى وباش پرمقلىر جزئى بوكلىش اولدينى حالده شهادت
پرمقلىنك ايكنجى بوكومى اوزرندن كچن ديزكىنلرى خفيفجه تضيق ايدر .
يوسروقلر مقدا بيان اولنان وضعيت مخصوصه لرنده بولندقلرى حالده
پرمقلىرك اورته بوكوملىرى يكدىكرينه قارشو كلنجيه قدر بيلكلر چوريلوب
يوسروقلر بررلرندن وقارندن برال كنيشلىكى اوزاقلقده وحيوانك
جداغوسندن دخى ايكي ال كنيشلىكى يوكسكلكنده بوانورلر .
ديزكىنلر قنطارمه آغزلىغلك حيوانك زواندينه تاثير ايتديكنى نفر
حس ايدمك وجهله كر كين ومساوى اوزونلقده اوله رق طوتلمليدر .

❦ يوسروق حركتلى ❦

يوسروق حركتلى — ديزكىنلرى طوبلامق وقوبويرومك وباركىرى
دونديرمك ايجون استعمال اولمق اوزره اوچ قسمه تقسيم اولنورلر .

❦ ديزكين طوبلامق ❦

بونك ايجون يوسروقلر بيلكدن اعتبارآ ايلرودن كيرويه طوغرى
بروجهله چوريلوركه پرمقلىرك ايكنجى بوكوملىرى سوارينك وجودينه
تقرب ايدر وسرچه پرمقلىر يوقارويه قالقار .

اشبو چويرمك حركتيله ديزكىنلر مساوى صورتده قيصالور اكر
حيوان شو تاثيرى حس ايدوب تبعيت ايتمزه بو حالده ياوضعيت مذكوره ده

زیاد. مدت طوریلور . ویاخود حرکت مذکورہ مؤثر اولق اوزرہ اجرا ایدیلور ویاخود تکرار قلنور ومقصد حاصل اولدقده یومروقلر حال اصلیلرینه کتوریلور .

دیزکینلری طوبلامق حرکتی قاعدۀ بارکیری طوبلامق وآلیقو مقده (قراری تنقیص اتمک وبرپوریش اشاغی به اینک) طور دیر مقده وکیرو یوروتمکده استعمال اولنور .

بارکیرک باشنی یوقارویه قالدیر مقده دیزکینلری طوبلامق حرکتی قوللارک دیرسک زاویهلری کیتدجکه کوچلمک اوزرہ یومروقلرک ایکسییده عموداً یوقارویه طوغری قالدیر یلر ق یاییلور . وبارکیرک بویینی طوبلامقده دیرسک زاویهلری بیوکلشمک اوزرہ یومروقلرک ایکسییده عموداً اشاغی طوغری ایندیر یلرک دیزکینلری طوبلامق حرکتی اجرا اولنور .

❦ دیزکینلری قویویرمک ❦

اشبو حرکت ایچون یومروقلر بیلکلردن اعتباراً کیرودن ایلرویه طوغری بروجهلہ چویر یلورکه یومروقلرک اورتہ بوکوملری یکدیگرندن تباعد وبارکیرک بویوننه طوغری تقرب ایدر .

اگر یومروقلرک بوجهلہ اولان حرکت دوریهلری واسطه سیله دیزکینلر مقدار کفایهده اوزامامش بولنورلر ایسه اوحالده قوللرک اوست قسملرینک وجودله تماسده بولنملری مشروط بولندیفی حالده قوللرک ایلرویه طوغری حرکتنه مساعدہ اولنہ ییلور .

مقصد حاصل اولدقده نصکرہ یومروقلر وضعیت اصلیلرینه کتوریلور. حرکت مذکور بارکیرہ عادتدن زیادہ سربسیت ویرمک ایجاب ایتدیکی و آغی برپوریشدن سریع یورویشه کجیلہ جکی زمانلرده قوللانیلور.

بارکیری صاغه {صوله} دوندیرمک

(دونيله جك جهته كي) ايچ يوسروغك سرچه برهني سوارينك
ايچطرفنده بولان همه سنه طوغري قالمق اوزره ايچ يوسروق بيلكدن
اعتباراً طيشارودن ايچرويه طوغري چوريلور بوآنده حيوانك ايچ
طرفده كي ديزكينك تاثيرينه تبعيت ايدوبيلمسنه مساعده ايتك ايچون طيش
طرفده كي ديزكين دخي قويو ويريلور بـمـده مذکور يوسروق سرچه
برهني ايچ همه طوغري كله جك وجهله چوريلور .

بو حالده قيسالمش اولان ايچ ديزكين ايله حيوانك بويينه تضيق اجرا
ايدن طيش ديزكين دونشك اجرا واتمامنه خدمت ايتدك دنبشقه طيش
ديزكين ايله باركيرك بويوننه وضعيت مطلوبه ويريله چكي كي حيوانك
اوموزينك و طيش بالدير دخي صغريسـنـك طيشارويه چيقمسني منع
وبواسطه ايله باركيره رسم ايدو چكي قوس تعيين وتحدد ايتديريلور اشبو
حركتده طيش طرفده كي الك باش برهني دائماً يوقاروده وقولك بيلك
قسمي وجودله تماسده بولنديرمليدر .

دونمك حركتك ختامنده يوسروق و وضعيت اصليله لرينه كتوريلور .
دونيلان جهته ايچطرف ومخالفنه طيشطرف تسميه اولنور .
تنبیه — بارکیرلری کوزلجه سـوق ایتک ایچون آئیده کی قواعد
رعایت ایتک لازمدر .

بالجمله ديزكين حرکتلری اولایواسججه باشلنوب صکره آزار آزار
قوتی آرتدیریلهرق اجرا اولنورلر .

دیزکینلر بردنبره طوبالاناملی وشدتله حیوانک آفرینه چارپلماملیدر.
هرنقـدر دیزکین قويو وبرمک حرکتنک طوبالامق حرکتن دن دها

چابوچه اجرایی لازم ایسه ده حیوانی بتون بتون سربست برائمالیدر .
 باشی سرت اولان بر حیوان دیزکین چکلمسنه قارشو کلورسه اوحالده
 آزار آزار دیزکین قویو ویرمک و تکرار طویلامق حرکتی اجرا اولملیدر .
 ایکی دیزکین دائماً مساواتاً تأثیر استبدیرملیدر .

یومسوقلرک غیر متحرک و ثابت اولملری وجودک صاعلم و صالتیدر
 اوطوروشنه منوطدر .

قوللری صیقتیلده وجوده بتشدیرمکدن ویرمقلری لزومندن زیاده
 بربرلری اوزرینه باصدیرمقندن اجتناب اولملیدر .
 دیزکینلرک مقتدلانه کریمش اولمی و فقط بارکیر اوستنده اوطوروشه
 مدار اولمق خصوصنده اصلاً قوللانماهی لازمدر .

بالدیر حرکتلری

بالدیرلر بارکیرک کبروکی قسمی اوزرینه اجرای تأثیر ایدوب بونلرک
 تأثیری ایسه ایاقلرک استقامتی و اویلوغک وضعیتی تبدیل ایتکمزین
 یاطیماق و یاخود خفیفجه چاریمغله حصوله کلور . اشبو طیماق دائماً تدریجاً
 وقوعه کلوب بالدیرلری بردنبره حیوانک قارننه یناشدیرمق و یاخود شدتله
 چاریمقندن اجتناب اولملیدر .

بالدیرلر حیوانک درجه اطاعت و حسنه نظراً یا آرز و یا چوق اوله رق
 تأثیر استبدیریلور .

بالدیر حرکتلری حیوانی ایلرو و یا نطرقلره سوق ایتک و یا بارکیرک
 صغریسی ضبط ایتک ایچون قوللانیه لورکه بوسکره کی حرکت بالدیر
 تأثیرلرینک اک خفیفی اولوب بو واسطه ایله بارکیرک صغریسینک طیشارویه
 جیقیمی منع ایدیلور . بالدیر یاردملری بر و یا ایکی بالدیرلرله اجرا

اولنه جفتدن برنجی حالدہ دیگر بالدیرک وقت وزمانیلہ حاضر بولندیرلمسی لازمدر .

بالدیرلر عمودی وضعیتی بوزلمقسزین یاقولانک اوزرینہ ویاخود برال کنیشلکی قدر قولانک کیروسنہ تاثیر ایتدیریلوب اصلا قولانک ایلروسنہ ویاخود حیوانک بوش بوکرلری اوزرینہ وضع وتاثير ایتدیرلمسی جائز دکادر .

مهموز استعمالی

• مهموزلر یا بالدیرلرک تاثیرینی طویعیان تبدل بارکیلر حقنہ ویاخود بارک-یرک اک زیادہ قوت صرف ایللمسی لازمکلاان زمانلردہ بالدیرلرہ معاونت ویاخود حیوانک اطاعتسزایکی زمانندہ مجازات مقاملرنده قولانیلور . برنجی حالده یعنی معاونت مقامندہ مهموزلر تخمیناً برال کنیشلکی قدر قولانک کیروسندہ اولمق اوزرہ حیوانہ طیانوب حیوانک حسنہ نظراً خفیف ویا زیادہ جه اوله رق تاثیر ایتدیریلور .

ایکنجی حالده ایسه نفرات اولقلر واسطه سیله حیوانی کوزلجه قاورایوب اوطوریشنی تحکیم ایتدکن وبرمقدارده دیزکینلری کوشتدکن صکرہ بارکیری اطاعت ایدنجهیه قدر مهموزلار مهموزلرک حین استعمالندہ سواری وجودینک اوست واورته قسملرینک وضعیتی بوزمامغه وبلدیرلرینی وضعیت اصلیه لرندن آچامغه دقت ایتلیدر .

انای حرکتندہ مهموزلرک قولایقله حیوانہ طوقنامسیچون اوکچلر دائماً اشاغیده طوتیلور . آتلورلر بارکیر اوزرنده اولدقجه اوطورمنی ودیزکین وبلدیرلرینک لایقيله استعمالنی اوکرنمکجه مهموز طاقزلر .

برره بوزملق

مانژ داخلنده اوچر خطوه ارالقله ترتیب اولنش برقطعه بی برر یوروتماک لازمکده صاغ ویا صول جناحدن وقاعده ایکی بارکیر طولی برمسافه ایله بوزدیریلور . بوزلمزدن اول بارکیرلر ساکن وحذا محافظه ایدلمش بولمایدیر .

تعلیمچینک (آتلو صاغدن ویا صولدن برر — مارش) قومانداسنده صاغ ویا صول جناحدن کی نفر ایلرویه طوغری حرکت ایدوب سائرلی یرلرندن قلداملرلر . اشبو جناح نفرینک بارکیرینک صغریسی مانژ داخلنده ترتیب اولنان نفراتک حیوانلرینک باشلرینی بربارکیر بوی تجاوز ایلدکده آنک صول ویا صاغ طرفنده کی نفر عینی وجهله ایلرویه طوغری حرکت ایدیر . وجناح نفری مانژ یولنه بربارکیر بوی یاقلاشدقده حیوانی صاغدن بوزلمقده صاغه وصولدن بوزلمقده صوله برربع دائره اوزرنده دوندیروب بارکیر یولنه کییر نفرات سائر دخی عینی وجهله حرکت ایدرک بارکیر یولنه کییرلر .

ویکدیگرینی التیشیر خطوه مسافه ایله تعقیب ایدرک حرکت ایدرلر .

عاد نایوریمک وطورمق

آتلورلی یوروتماک ایچون (آتلو — مارش) قومانداسی ویریلور . آتلو اخبارنده بارکیری حرکت حاضرمق ایچون آتلو اللرینی ثابت طوتوب بالدرلرینی حیوانه یاقلاشدیرر واجر قومانداسنده بالدرلری ایله حیوانی تضییق ایدرک ودرجه کفایه ده دیزکیملری قویویرمک حیوانی ایلرویه طوغری سوق ایدر .

حيوانلر عادتاً يورويشله يوريمكه باش-لاقلرنده يوسروقلر ايله بالديرلر وضعيت اصليه لرينه كتوريلور .

يوريمكه ختام ويرمك ايجون (آتلو — طور) قومانداسى ويريلور .
آتلو اخبارنده باركيرك يورويشى تنقيص ايدلمكسزبن يالكز اللر ثابت طوتيلوب بلجه قورلا تيله رق وبالديرلر ياقلاش-ديريله رق يا خود حيوانك درجه حسنه نظراً آز ويا چوق تضيق ايدرك حيوان طوبالانور (طور) قومانداسنده نفرات ديزكينلرى طوبالايه رقدن حيوانلرينى طورديرلر .
وباركيرلرينك كيروييه يوريمه سنى وصفريسنك صاغه صوله آتمنى منع ايجون بالديرلرينى يقين طوتارلر .

طور دقدنصكره يوسروقلر ايله بالديرلر حال اصلي لرينه كتوريلور .
(طور) قومانداسنده تماماً كوشيه تصادف ايدن نفرات كوشه دن
نچد كدنصكره طورديرلر . نفرات بربرلرى كيروسنده وبراستقامتده طورمغه دقت ايدرلر .

❦ راحت ايتمك ❦

بونك ايجون (راحت) قومانداسى ويريلور اشبو قومانداده نفرات
صاغ النده بولنان ديزكىنى صول الله تسليم ايدوب حيوانلرينه برمق-دار
سربسيت ويرلر . وصاغ اللريله حيوانلرينى اوخشارلر . وكندولرى
دخى دها راحتجه بروضعت الورلر . اشبو راحت ايتمك هم طورر وهم
يورر كن اجرا اولنه بيلور .

❦ حاضر اولق ❦

(حاضر اول) قومانداسنده سواريلر تكرر ديزكينلرى ووضعت
لازمه يى مطلوب وجهله اخذ ايدرلر .

❦ تام مانژده يان دكيشدير مك ❦

(تام مانژده يان دكيشدير) قومانداسی قولباشينك كوچك باركیر يولندن بيوك باركیر يولنه كچه جي كوشه يه كلديكي آنده ايراد اولمليدير .
 بوقومانداده قول باشی كوشه يی كچوب بيوك باركیر يولی اوزرنده باركیر بوي يوريدكده صكره مقابل بولنان كوشه نك ايكي باركیر بوي آچيغنده ويوك باركیر يولی اوستنده كي بر نقطه يه حيواني توجيه ايدم بيله جك صورتده باركیرك اوك قسمی ديزكين وبالدير واسطه سبيله مائر يولندن آيروب استقامت مذكوره يه طوضری حركت ومذكور نقطه يه واصل اولدقه تبديل يان ايدوب عكسی يانله باركیر يولی اوزرنده حركت ايدر .
 نفرات سائر قولباشي بي تعقيب و آنك كي اجراي حركت ايدر لر .

❦ تعليمدن صكره صف حرب اولمق ❦

❦

تعليمك ختامنده نفراتی خط وسطی اوزرنده ينه بر صره اوله رق ترتيب ايتك ايچون قول باشی كوچك باركیر يولندن بيوك باركیر يولنه كچه زدن اول « قولباشی صاغه » (صوله) دون — ارالقله صوله (صاغه) ايلری صف حرب اوله جق « وقول باشی صف حربده جناح نفرينك بولنه جني نقطه حذاسنه كلدكده (مارش) قومانداسی ايراد اولنور ،
 بوقومانداده قولباشنده كي نفر قوماندانك ايراد اولنديني نقطه ده ارکیريني صاغه (صوله) دونديروب مائرك عرضی جهته ومقابل طرفده ولنان باركیر يولنه عموداً حرکته دوام ايدر .
 اپكنجي نفر برنجي نفرک واوچنجي دخي ايكنجی نفرک والحاصل

هر بر نفر كندی او كنده کی نفر ك دوندیکی نقطه یی بر بار کیر بوی
یکد کد نصکره دونر لر .

قولباشی بولان نفر جناحك بولندیرلمسی مراد اولنان نقطه یه کلد کده
معلم (قولباشی طور) قومانداسنی ویرر .

بو قومانداده نفر مرقوم حیوانی طوسطوغری طور دیرر . دیگر
نفر اتدن هر بری نقطه لازمهلرنده دوند کد نصکره طوسطوغری حرکت
و کندی بار کیرلرینك باشی کندندن اول صف حربه داخل اولمش بولان
نفر ك حیوانك صغریسی حذاسنه کلد کده حیوانی بر آ ز ط-وبلایوب
وحذایه دقت ایدر ك صف حربه داخل اولور لر .

اگر دونمك حرکتی تمامیه نقطه لازمه سنده اجرا ایدیلور واندن
صکره دخی طوسطوغری حرکت اولنور سه صف حربه داخل اولدقدن
صکره آراقلر ك دخی طوغری وصحیح اوله جنی طبیعیدر .

اشبو صف حرب حرکتده بار کیرلر ك یکدیگر لرینه موازاتیله کوزل
بر حذا واستقامتده بولندیرلمری لازمدر .

سرعتی یورویشلرینك انواعی

بو آنه دکین نفرات بار کیرلرینی عادنا یورویشیه سوق واداره ایتکی
وبار کیر اوزرنده موازنتلرینی اولدقجه محافظه ایدر ك ایوجه اوطور هنی
او کرمش اوله جقلرندن بعدما آنلره سرعتی یورویشی کوستریلور عادنا
یورویشدن سرعتی به کچمك ایچون معلم (آتلسرعتی - مارش) قومانداسنی
ایراد ایدر .

بو قومانداده نفرات وجودلرینك اوست قسمنك و اویاقلرینك وضعیتنی

تبدیل ایتیمکسزین حیوانلرینی قولان یوینجه بر وایجابنه کوره برقاج دفعه بالديرلريله تضيق ايدرلر . و حیوانك حرکته سربسیت ویرمك ایچون دیزکینلرینی طوررکن عادتا یوریتمك ده اولدینی کی قویو ویررلر بارکیرلر سرعتلی یورویشنه کچدکاری کبی یومروق وبالديرلر حال اصلیلرینه کتوریلور .

اشبو سرعتلی یورویشی بارکیرك ایاقلرینك قطراً آتیلش-سندنطولایی حصوله کله جك ضربه ایله اوستنده کی نفری صجراتور و او طوره ق ایچون آتلونك وجودی اکره تماس ایتدیکی آند پنه یکی برعکس ضربه تکرار قالدیرر والحاصل مساوی فاصله لر ایله وقوعبولق اوزره سوارینك متعاقباً اینوب قالمسینی موجب اولور .

هرقدر اشبو یورویشك عکس ضرباتی آتلونك بارکیر اوزرنده وضع و طوروشنی تصعیب ایدر ایسه ده نفرات کندولرینی قوتدن زیاده موازنتله طوته رق او طورومغه و عکس ضرباندنطولایی وجودك قسم اعلاسنك حرکاتنه یومروقلرک تبعیت ایتوب دائماً ثابت قاله بیلمسی ایچون دیرسك مفصلانی کر مکسزین کوشك والسیتی بولندیره رق عکس ضرباتی تخفیفه غیرت ایتلیدر .

بدایتده وزن وقراری آغیر بر سرعتلی یورویش استعمال اولنهرق بویورویشده او طوروشده ملکه حاصل اولدقدن صکر ه آتلو سرعتلی — مارش ه قومانداسی ویرلیدیکی زمان دائماً اورته سرعتلی ایله حرکت اولنور . اشبو اورته سرعتلی یورویشيله دقیقه واحده ظرفنده (۳۰۰) خطوه مسافه قطع اولنور .

سرعتلی یورویشدن عادتیه کچمك لازم کلدکده معلم (آتلوعادتا — مارش) قومانداسنی ویرر .

اخبار قومانداسنده آتلو حیوانك یور ویشنی قیصا التمسزین بار کیرینی طوبلایوب
اجرا قومانداسنده عادتا یوررکن طور مق ایچون قوللانی-لان یاردملری
قوللانهرق حیوانی عادناه کچورر .

✽ طوررکن سرعتلی یوریتک و سرعتلی یوررکن ✽

✽ طور دیر مق ✽

بونک ایچون (آتلو سرعتلی - مارش) قوماندالری ویریلور .
اجرا قومانداسنده نفرات طوررکن عادتا یوریتک و یوررکن سرعتلی
یور ویشنه کچمک ایچون استعمال اولنان و سائطی بلا فاصله ویکدیگرینی
متعاقب و برآز دواملی اولق اوزره اجرا ایدرلر .
سرعتلی یوررکن یکدن طور مق ایچون (آتلو - طور) قومانداسی
ویریلور .

بو قومانداده نفرات وجودك اغرلغنی برآز کیرویه ویردکن ماعدا
سرعتلیدن عادناه اینک و عادتادن طور مق ایچون استعمال اولنان یاردملری
بلا فاصله ویکدیگرینی متعاقب اجرا ایدرکن طور دیرملیدرلر . و طور دقن
صکره حیوانلرینی کیرویه طوغری یوریتماکه دقت ایتملیدر .
طور دقن صکره بومروق و بالیدرلر حال اصلیلرینه کتوریلور .

✽ سرعتلی یور ویشنی اوزا آلتق و قیصا التق ✽

سرعتلی یور ویش واسطه سیله نفر بارکیر اوزرنده کوزل او طور ووشك
اصولانی بر مقدار اوکرنده صکره انلرک او طور ووشك متانتی دهـا زیاده
تحکیم ایچون اوزون سرعتلی تعلیم ایتدیریلور .

بونك ايجون دخي (اوزالت) قومانداسی اعطا اولنورکه اشبو قوماندانك عقیبندہ یومروقلر ثابت قالمق اوزره بالديرلرک تضییقی تزیید اولنورق اوزون سرعتلی به کچیلور .

اشبو یورویشک درجہ سرعتی مسافه لر محافظه اولنمق ودرت نعل یورویشنه کچلمامک شرطیلہ دقیقه واحدہ ظرفندہ (۴۰۰) خطوه قدر ایصال اولنہ بیلور .

اوزون سرعتلی ایله یوررلر ایکن ویریلہ جک اولان (قیصالت) قومانداسندہ نفراک جملہ سی دیزکینلری طوبالمق واسطه سیله حیوانلرینی تدریجاً آلیقویہرق اورتہ سرعتلی به کچوررلر .

اورتہ سرعتلیدہ ایکن (قیصه سرعتلی — مارش) قومانداسی ویریلور ایسه هر نفر دیزکینلری طوبالایوب وبالديرلرینی یقین بولندیروب حیوانلرینی اورتہ سرعتلیدن دها آفر یورویشہ کچیروب طوبلو و قیصه اولهرق سرعتلی یوریدیرلر .

اشبو یورویشده حیوانلرک عادنايه کچمامسنه دقت اولملیدر .
قیصه سرعتلی ایله یوررلرکن تکرار اورتہ سرعتلی به کچورمک ايجون (اورتہ سرعتلی — مارش) قومانداسیلہ نفراک تکرار اورتہ سرعتلی به کچوریلور .

ایکینجی وضعیتله یوریمک

بونك ايجون (بارکیرلرہ صاغه ویا صوله — وضعیت الدیر) قومانداسی ویریلور .

بو قومانداده نفراک بارکیرک ایحطارفده کی کوزیلہ برونی ارہ سمنده کی خطی جزئی مشاهده ایدہ جک صورتده ایحطارفده کی دیزکینی طوبالار

وايچطرفده کی ديزکينک تائيرينه حيوانک تبعيت ايدم بيلمسی ايچون طيش طرفده کی ديزکيني قويوويرر .

بو حالده حيوانک قولاقلرينک يکديکرندن آلچق اولماسنه دقت اولمايدر .

ايچروده بولنان بالدير قولان اوزرنده و طيش طرفده کی بالدير دخي قولانک درت برقي کيروسنده بولنوب بولنردن هرايکيسي صفرينک يانطرفه چيقيمسي منع اتمک و اوطوروش ياردميله متحداً بارکيري بولنديني وضعينده طوتغه و ايلرو طوغري يوريمک دقت اولمايدر .
وضعيت آلديرلمش اولان طرفه ايچطرف و مخالف طرفه طيش طرف تسميه اولنور .

اشبو وضعيت هم طورر و همده يوررکن آلديريلور .
نفراک ياکاش اوله رق دائما ايچ ديزکين اوزرنده يوريمکی عادت ايتاملري ايچون بو وضعينه يورويشک مدتي پک آز اولمايدر .

❦ دائره اوزرنده حرکت ❦

نفرات خط مستقيم اوزرنده سرعتلي يورويشله اوطوروشده متانت کسب ايتدگدنصکره آنلر دائره اوزرنده يوريتديريلور .

دائره اوزرنده تعليمدن مقصد نفراک بارکير اوزرنده موازنتلريني ده زياته تقويه ايلمک و دونمک و چرخ حرکتلرينه تهيه ايتمکدن عبارتدر .
دائره قبالي و آچيق مانژده رسم اولنسان يارم مانژلرک گوشه لرينک تدوير ايدلملرندن حاصل اولان برشکلدر .

دائرمنك يارم مانثر يوللرينه طوقندينى نقطه لره اساس نقطه لرى دينوركه
بو حالده هر دائرمدده دوت اساس نقطه سى بولنور .

اكر اساس نقطه لرى اشارت اولنماش ايسه دائره لرى تماماً يارم
مانثر ايجروسنده بولنديره بيلمك ايجون (يارم مانثر - مارش) قومانداسيله
قول باشى مانثر كى كيرينك منتصف نقطه سندن مانثر ايجروسنه
دونديريله رك يارم مانثر داخلنده قطعه اولا برقاج دفعه حركت ايتديرلك
ايجاب ايدر .

بعده (دائره - مارش) قومانداسى ويريلور .

اشبو نهايتكى اجرا قومانداسنده قولباشى ايلك تصادف ايدم جكى
اساس نقطه سنده مانثر دن آريله رق باركيريى دائره اوزرنده سوق ايتك
ايجون اولا بالديرلريله حيوانى كيرودن ايلرويه وديزكينلره طوغرى تضيق
ايدر . وايچ طرفده كى ديزكين باركيريى خط مستقيم دن آيره رق دونديرمك
ايجون استعمال وعبنى طرفده كى بالديرلريله متحداً دوني لان منخني بي
(دائرمنى) بيولتمك اوزره تاثير ايتديريلور .

طيش طرفده كى ديزكين وبالدير ايسه دوني لان منخينك بيوكلكه كى
تحميد وباركيريى دائره خطن دن خارجه چيقارمق اوزره تاثير ايتديريلور
ووجودك اغزالنى آزاجق ايچ قيناق اوزرينه ويريلور .
نفرات سائره قولباشينك دونديكى نقطه دن متعاقباً دونه رك آنك كى
حركت ايدرلر .

باركيرلر اوموز و صغريسنى دائره منخينسندن طيشارويه جيقه - اهره جق
اولور ايسه اولطرفده كى ديزكين وبالديرى ده ا زياده تاثير ايتديرمليدر .
دائرمنك مركزينه متوجه اولان يانه ايجطرف و مخالفى طرفه طيش طرف
تسميه اولنور .

دائره دن مائر اوزرينه كچلمك لازم كلكدكه قولباشى مائرك كوچك باركير يولنده كى اساس نقطه سینه كلز دن اول (تام مائر) قومانداسى وبريلور .

بو حالد هرنفر محل مذكوره ايچ طرفده كى ياردملرك تائيرلرينى تذيب ايدرك باركيرينى طيشارويه طوغرى تضيق وبالدير ايله ديزكىلر اراسنه الهرق خط مستقيم اوزرينه سوق ايدر وباركير يولنه كيروب مائزده حركت ايدرلر .

❦ دائره دكيشدير مك ❦

نفرات مائرك بر نصفنده دائره اوزرنده بالاده ذكر اولندينى كى حركت ايتكمكه لر ايكن آنلرى مائرك نصف ديكرينه كچيروب اولطرفده دائره چويرتمك مراد ايدلدكه (دائره - دكيشدير) قومانداسى وبريلور .
 بو قومانداده قولباشى ضلع كبير اوزرنده بولنان اساس نقطه سندنن و مائرك مركزندن كچرك مقابل بولنان ضلع كبير اوزرنده كى اساس نقطه سینه كيدر . و اوجهته كى نصف مائر داخلنده دائره يي رسم ايدوب اوزرنده حركت ايدر .

نفرات سائره قولباشى يي تعقيب و آنك كى اجراى حركت ايدرلر .
 مائرك مركزنده حيوانلرك وضعيتى تبديل ايديلوب يكي دن رسم اولنه جق دائره طرفه ايكنجى وضعيت آلديريلور .

بو خصوصده اسكى ايچطرفده اولان ياردملرك تائيرلربنك تنقيصى يكي اولان ايچطرف ياردملرك تائيرلربنك تزپيدى نسبتنده اولمليدور .

دائرة کوچولمك

دائرة کوچولمك حرکتی نفراتی چرخ حرکتلرینه آلدیرمق ایچون بر مقدمه در بونك ایچون (دائرة — کوچولت) قومانداسی ویریلور . بوقومانداده نفرات طیش طرف یاردیملرینی دها زیاده تأثیرایتدیره رکدن حیوانلرینی دائره نك محیطدن مرکزینه طوغری سوق ایدرك ارالرنده کی مسافه لری بر خطویه قدر کوچولتورلر .

دائرة کوچولتیلوبده صره بعدینه یناشمش ایکن آتلور یورویشلرینه خال کله جك بر حال مشاهده ایدرلر ایسه مسافه سنی بولنجیه قدر حیوانه آلدیرمش اولدینی وضعیتی ووجودینك دائره یه کوره اولان انحناسنی بوزمق سزین حیوانی اوکنده کی حیوانك طیش طرفده کی قالچه سی استقامتمنده سوق ایدر ومسافه سنی آلدقده ینه اولکی کی تعقیب ایدر .

دائرة بیولمك

بونك ایچون (دائرة — بیولت) قومانداسی ویریلور . بوقومانداده نفرات تدریجاً ایچطرف یاردملرینك تأثیرلرینی تذید ایدرك هر بردورده دائره نك قطرینی برالی ایکی خطوه قدر تزید ایتمك اوزره یارم مانر داخلنده رسم اولنسان بیوك دائره یه داخل اولوب بیوك دائره اوزرنده یکدیگرینی آلتیشر خطوه ایله تعقیب وحرکت ایدرلر .

چرخ حرکتی

آتلونك بارکیرینه مانرك ایچروسنه طوغری رسم ایتدیردیکی دائره یه چرخ تعمیر اولنور .

چرخ - بارکیرك بارکیر یولندن آیرلینی نقطه دن باشلیوب تکرار اونقطه ده نهایتلنمی. حرکت مذکور ایچون (چرخ - مارش) قومانداسی ویریلور . اجرا قومانداسنده هر بر نفر بارکیرینه ایچطرفه طوغری ایکنجی وضعیتی آدیروب قطری آلتی خطوه دن (ایکی بارکیر بوی) عبارت بردائره چویرتور ودائره نك ختامنده بارکیر یولنه کیروب اوکنه طوغری حرکت ویکدیگرلرینی تعقیب ایدرلر .

کیرویه چرخ حرکتی

کیرویه چرخ حرکتی چرخ منللو قطری آلتی خطوه دن عبارت بر نصف دائره ایله بداء وبرا کر یلک ایله نهایت بولور بر حرکتدن عبارتدر . بونک ایچون (کیری چرخ - مارش) قومانداسی ویریلور . مارش قومانداسنده چرخ ایتک حقنده بیان اولنان قواعدی عینله اجرا ایدرک نصف دائره یی رسم ایتدکنصکره هر نفر بارکیرینی مانثر یولندن آیردینی نقطه نك طقوز خطوه مقداری کیروسنده بولنان نقطه یه توجیه ومانلا سوق ایدر . اورایه واصل اولدقده تبدیل یان ایدوب عکس یان ایله یوریمکه باشلارکه بو حرکتک اجرا سندنصکره کندوسنک کیروسنده بولنان نفری ایلروسنده بولور .

تنبیه - تعلیمک ابدالرنده کرک چرخ وکرک کیرویه چرخ حرکتلرنده عجمی نفراتک دائره لری منتظم و مساوی رسم ایتلرندن و بر آنده بارکیر یولنه واصل اولملرندن زیاده حیوانلرینی ایوسوق واداره ایچون ایجاب ایدن یاردملری طوغری اوله رق استعمال ایتلرینه ودها صکره لری دائره حرکتنه هپ بردن باشلیوب هپ بردن بارکیر یولنه کیرمکله و دائره لرینک

عینی بیوکلکده اولمسی ایچون یورویش وزن و قرارینک محافظه سنه و کبرویه چرخ حرکتلرنده مائلاً تعقیب ایده جککری خطلرک یکدیگرینه موازی اولسنه دقت ایتلیدرلر .

➤ یرنده دونشلر ➤

اوک و آرد واورته قسم اوزرنده اولمق شرطیه اوج نوع دونش واردر .

➤ { ۱ } اوک قسم اوزرنده دونش ➤

اوک قسم اوزرنده دونمکده مرکز نقطه سی بارکیرک اوک ایاقلری آراسینده بولنورکه دونمک حرکتی تمام اولنجیه قدر دونشه نظراً ایچ طرفده کی اوک ایاق کیرو وطیش طرفده کی اوک ایاق ایلرو کیتمک اوزره قیصه قیصه خطوه لرله مذکور نقطه اطرافنده دوندریلور .

آرد ایاقلری ایسه اوک ایاقلردن اولان اوزاققلری نصف قطر اعتباریه وایچ طرفده کی آرد ایاق دائماً طیش طرفده کی آرد ایاقک اوکنه وضع اولمق اوزره اوک ایاقلر اطرافنده برقوس رسم ایدرلر .

دونمک ایچون (اوک قسم اوزرنده صاغه (صوله) یاخود صاغه کیری (صوله کیری) — دون مارش) قوماندالری ویریلور .

اخبار قومانداسینده بارکیره صاغه دونمک ایچون صاغه وصوله دونمک ایچون صوله ایکنجی وضعیت آلدیرلملیدر . اجرا قومانداسینده ایچ بالدیر بارکیرک آرد قسمی اوک قسم اطرافنده خطوه بخطوه حرکت ایتدیره بیله جک صورتده اجری تأثیر و تضییق ایدر . طیش بالدیر ایسه آرد قسمک عجله حرکت ایتمنی منع ایتمک اوزره قولانک کیروسینده بولندیریلور .

اشبو دونمک حرکتنده ایچ دیزکینی چککیرک بارکیری دوندیرمامکه دقت

ایتملیدر . حرکت ختام بولدقدنصکره دیزکین و بالدرلر ایله بارکیر تکرار
طوغری و لیلوب ثابت طوتیلور .

❦ { ۲ } ❦ آرد قسم اوزرنده دونش ❦

آرد قسم اوزرنده دونشده بارکیرك آرد قسمی ممکن مرتبه یرنده
ثابت طوتمق ایچون بارکیری بالدرلر واسطه سیله دیزکینلره طوغری تضییق
ایتملیدر . اشبو دونمك حرکتنده رسم اولنان قوسلرک مرکز نقطه لری
بارکیرك آرد ایاقلرینك اراسینده بولنوب آرد ایاقلری نقطه مذکوره
اطرافنده و یکدیگرندن اولان اوزاقلقلری قطر اولق شرطیله برقوس
اوزرنده ایچ طرفده کی آرد ایاق کیرویه و طیش طرفده کی آرد ایاق ایلرویه
طوغری قیصه قیصه خطوله لر ایله دونمك حرکتی ختام بولنجه یه قدر دور
ایدرلر . اوک ایاقلر ایسه آرد ایاقلردن اولان اوزاقلقلری نصف قطر
اولق شرطیله برقوس رسم ایدرلر .

آرد قسم اوزرنده دونمك ایچون صاغه (صوله) یا خود صاغه کیری
(صوله کیری) — دون — مارش (قوماندالری و یریلور .

اخبار قومانداسینده بارکیره دونیله جـك طرفه ایکنجی وضعیت
آلدریلور .

اجرا قومانداسینده بارکیری بالدرلر واسطه سیله دیزکینلره طوغری
تضییق ایدوب بعده حیوانك اوک ایاقلرینی مرکز اطرافنده خطوه بخطوه
سوق و تحریک ایتدیره بیله جـك صورتده ایچ دیزکین و آرد قسمك ثابت
قاله بیلمسی ایچون دخی طیش بالدر تا یرایتدیلور که طیش بالدرک تا یریری

ایچ دیزکینه نسبة زیادہ اولق کرکدر . حرکتک ختامنده بارکیر
طوغرولتیلوب ثابت طوتیلور .

﴿ ۳ ﴾ اورتہ قسم اوزرنده دولش

اورتہ قسم اوزرنده دولش حرکتک مرکز نقطہ سی تخمیناً قولانک
التندہ بولنوب اولک و آرد ایاقلر یکدیگرینک عکسی طرفہ دور و حرکت
ایدلر .

بونک ایچون (اورتہ قسم اوزرنده صاغہ (صولہ) یاخود صاغہ کیری
(صولہ کیری) — دون — مارش) قومانداری ویریلور .

اخبار قومانداسنده دونیلہ جک طرفہ ایکنجی وضعیت آدیریلور .
اجرا قومانداسنده بارکیر دیزکینلرہ طوغری بالدرلر واسطہ سہیلہ
تضییق اولنوب دیزکینلر آرد قسم اوزرنده دولش حقتندہ وبالدرلر ایسہ
اولک قسم اوزرنده دولش بختندہ بیان اولندینی اوزرہ تائیر ایتدیریلرک
حیوانک اولک قسمی ایچطرفہ و آرد قسمی طیش طرفہ طوغری تحریک
ایتدیریلرک اجرای حرکت ایدیلور .

حرکتک ختامنده بارکیر طوغرولتیلوب ثابت طوتیلور .

﴿ کیر و یوروتک ﴾

کیر و یوروتک ایچون (آتلو کیری — مارش) قومانداسی ویریلور .
اجرا قومانداسنده بالدرلر یقین طوتیلوب وضعیت بوزلمق سزین دیزکینلر
تدریجاً طوبالانور .

دیزکینلرک طوبالانمسندن طولای بارکیر باشنی کیروبہ طوبالارکن بوسروقلر

وضعیت اصلیه لرینه کتوریلور و تکرار بو وجهله تاثیر ایتدیریلرک خطوه
مخطوه کبرو یوریدیلور .

بارکیرک کبرویه یوریمسندن طولای آتلو وجودینک ایلرویه میل
ایتماسنه و حیواننک صاغریسنی یا نظر فلره جیقار ماماسنه و بارکیرینی حنبلی
اوستنه طیاندر مامق ایچون دیزکینلرک مدت مدیده مؤثر بر حالده بولخاماسنه
دقت ایتملیدر .

اگر بارکیرکبرو یوریمک خصوصمنده مخالفت کوسترایسه بر قاج خطوه
ایلرو یوریملی و یا خود صغریسنی تحریک ایچون بالیدرلردن برینی طیابوب
بارکیرک صغریسنک اشبو حرکتندن بالاسه تفاده در عقب دیزکینلری تاثیر
ایتدیره رک حیوانی کبرو یوریمکه غیرت ایتملیدر .

کبرو یورینورکن یا (طور) و یا (ایلری - مارش) قوماندالری
ویریلور .

ط-ور قومانداسی ویرلدکده نفرات حی-وانلرینی کبرو یوروتیمکدن
وازچرلر و بالیدرلرینک تضییقه بارکیرلرینی کبرو یوریمکدن آلیقهویه رق
طور دیرلر . (ایلری - مارش) قومانداسی ویرلدکده دیزکینلر بر آاز
قویو ویریاوب بالیدرلرک تاثیر دخی حیوانی اول امرده ط-ور دیره جق
وبعد ایلرویه یوروته جک درجه ده اولملیدر .

❦ یناشمق حرکتی ❦

جهیه بی بوزمه سزین بارکیرک یا نظر فیه یوریمسنه یناشمق دینور .
بونده دخی حیوانلر طیش طرفده کی یان ایاقلرینی ایچطرفده کی یان
ایاقلرینک اوزرندن چاراز واری آشیره رق یوردرلر .

حرکت مذکور هم طورر و همده یوررکن اجرا اولنه بیلور .
اگر آتلور مانژده صاغانله طورمقدمه لر ایسه اوحالده تعلیمچی (آتلو
صاغه یناش - مارش) قومانداسنی ویرر .

اخبار قومانداسنده بالجهله آتلور دیزکینلر علی الخصوص طیش
دیزکین ایله بارکیرک اوک قسمنی ثابت طوتوب وعینی زمانده طیش بالدیری
قولانک کیروسنه تأثیر ایتدیره رک اوک قسم اوزرنده صوله دونمکده
اولدینی کی بارکیرلرینی مانژ یولنه عمودی بروضعیته کتورنجهیه قدر بارکیرک
آرد قسمنی ایجرویه طوغری دوندیرلر . بده نفرات یناشیله حق جهته
(صاغه) طوغری حیوانلرینه ایکنجی وضعیت آلدیرلر . وکندولری
دخی صاغه بقارلر .

مارش - قومانداسنده بالدیرلر تأثیر ایتدیریلوب بارکیرلر دیزکینلره
طوغری تضیق ایدیلور . او آنده صاغ یومروق صاغه دونشده اولدینی
کی تأثیر ایتدیریلور . بو حالده حیوان صاغ طرفه دونمک ایستر عینی
زمانده صول یومروغک طوبلانغی ایسه اوک قسمک دونمسی منع ایدر .
بوزمانده قولانک کیروسنده بولنان طیش بالدیرک تضیقی حیوانی یان طرفه
حرکته مجبور ایدر .

حیوانک آخر برون وقرار ایله خطوه بخطوه یانه کیتمهسی ایچون
دیزکین وبالدر یاردملری لزوم وایجابنه کوره تکرار ایدیلور . صوله
یناشمق دخی بونک عینی فقط عکسی یاردملرک تأثیریه اجرا ایدیلور .
یوررکن یناشمق حرکتی یالکز عادنا یورویشده ایکن یاپیلور . بونک
ایچون ینه عینی وجهله قوماندا ویریلور . فقط حیوانلر قوماندانک اخبار
قسمنده عمودی رضعیته کتیریلیوب حرکتلرینه دوام ایتدیریلورلر . اجرا

قسمی ایراد اولندینی زمان همان عمودی وضعیته کتیرلمکله برابر یناشمغه باشلانور .

یناشمق حرکتیه ختام ویرمک ایچون (طور) قومانداسی ویریلور ایسه احوالده هر بر آتلو دیزکینلر ایله بارکیرک اوک قسمی یناشدیرمقدن آلیقویوب ایچ بالدر دخی صغرینک حرکتینی منع ایدر . وهرایکی بالدرک تاثیریه حیوانی مانثر یولنه عمود بروضعیتده طور دیرلر .

یناشمق حرکتی اجرا اولنورکن تکرار طوغری یوروتمک مراد اولنور ایسه احوالده (ای - لری) قومانداسی ویریلورکه بوده یالکیز یناشیلان طرفه طوغری اجرا اولنور . بوقومانداده ایچ دیزکین وسطه سیله بارکیرک اوک قسمی مانثر یولندن آیروب آرد قسمک بولندینی خط اوزرینه سوق ایتملی . وبوجمله بارکیری طوغرولندقدنصکره بالدرلرک تضییقه حیوانی مانثر یولنه سوق ایدوب یکدیگرینی تعقیب ایدرک حرکت ایدرلر .

تنبیه - اگر بارکیر سوارینک یاردملرینک تاثیرینی بکلمکمیزین سریع اوله رق یناشیلان یانه حرکت ایدر ایسه بوکا (بالدردن قاجق) تسمیه اولنورکه بوکبی حیوانلرده طیش دیزکین وایچ بالدر قوتلیجه تاثیر ایتدیریلرک حرکت تنظیم ایدیلور .

اگر بارکیر یناشورکن بارکیر یولندن آیریلوب کیرویه قچار ایسه بوقصور یادیزکینلرک لزومندن زیاده ویاخود بالدرلرک لزومندن آز تاثیر ایتدیرلمسندن ایلر وکلور .

اگر بارکیر اوک قسمی دها سریع اوله رق کتور رسه طیش دیزکین واسطه سیله اوک قسمی آلیقویملی وطیش بالدرلرک تاثیرینی تزید ایتدیرلر .

اگر بارگیر آرد قسمی اولك قسمندن دها سریع اوله ق کتوررسه
اوحالده ایچ دیزکین دوندیرمکده اولدینی کبی تاثیر ایتدیریلور . وعینی زمانده
ایچ بالدر زیاده جه تاثیر ایتدیریلوب صفرینک حرکتی تنظیم قلنور .
یناشورکن نفرات وجودك آغرانی ایچ قیناق اوزرینه ویرملیدر
یناشیلان جهته ایچ طرف ومخالفته طیش طرف تسمیه قلنور .

❦ صره بعدیله یوریمك ❦

اشبو حرکت قطعه یوریور ایسه یابولیلان یورویشله ویاخود
بولیلان یورویشدن زیاده بریورویشله اجرا ایتدیریلور . برنجی حاله کوره
اگر قطعه عادتاً ویاخود سرعتلی یورویشله یوریورسه اوحالده (صره بعدینه
یناش - مارش) قومانداسی ویریلوب عقببنده (قولباشی - طور) ویاخود
(قولباشی - عادتاً) مارش قوماندالری ویریلورکه قولباشی یاطورر ویاخود
عادتاً یورویشنه اینر وهر برنفر کندو اوکنده بولنن نفره برخطوه
یناشدقده اودخی حیوانی طوردیرر . ویاخود عادتاً یورویشنه کچیرر .
ایکنجی حاله کوره یعنی اگر قطعه عادتاً ویاخود سرعتلی ایله یوررکن
(صره بعدینه یناش سرعتلی ویاخود درت نعل - مارش) قوماندالری
ویریلورکه بوحالده قولباشیدن ماعداسی قومانداده اشعار اولنن یورویشله
یوریوب هر نفر اوکنده کنه برخطوه قالنجیه قدر یناشورر .
اگر صره بعدیله یوریان قطعه نفراتنه ایلرودن مسافه آلدیرمق
(ایکی بارگیر بوی مسافه ایله یورومتك) مراد اولنورسه اوحالده (ایلرودن
مسافه آل سرعتلی ویاخود درت نعل - مارش) قوماندالری ویریلور .
اجرا قومانداسنده هر بر آتلو کندو اوکنده بولنن آتلونك کندوسندن

ایکی بارکیر بوی اوزاقلشدیغنی کوردکده قومانداده اشعار اولنان یورویشله حیوانی یوریدر .

❦ درت نعل ❦

آتلولر عادتاً وسرعتلی یورویشلر یله موازنتی غائب ایتمه رک حیوان اوزرنده اوطور مقده اقتدار پیدا ایتدکلر نده درت نعل یورویشنه کچیریلور . درت نعل یورویشی بربرینی متعاقب برطاقم صچرایشلردن حاصل اولمغله يك نظرده دیگر یورویشلردن تفریق اولنور . حیوانلرک ایاق آتشلرینه نظراً درت نعل یورویشی اوج نوعه تقسیم اولنور .

اگر حیوان صاغ یان ایاقلریله صول یان ایاقلرینی تجـاوز ایدرک یورر ایسه اکا (صاغیانیه) واکر صول یان ایاقلریله صاغ یان ایاقلرینی تجـاوز ایدرک کیدرسه اکا دخی (صولیانیه) یور یور دینور که صاغ یانله یورونلدیکی ویاصاغه دونلدیکی زمان حیوان صاغ یانله وصول یانله یورونلدیکی ویاصوله دونلدیکی وقت حیوان صول یانله یورر بولنور سه اوحالده بونوع درت نعللره (طوضری درت نعل) تعبیر اولنور . واکر اوک ایاقلریله صاغ یانله و آرد ایاقلریله صول یانله ویاخود اوک ایاقلریله صول یانله و آرد ایاقلریله صاغ یانله یورر بولنور سه اومثللو درت نعله دخی (بوزوق درت نعل) دینلور .

وماثرده صاغ یانله یورونلدیکی ویاصاغه دونلدیکی حالده صول یانله وصول یان ایله یورونلدیکی ویاخود صوله دونلدیکی حالده صاغیانله یورر سه اکا دخی (یاکلش درت نعل) یورویور دینور .

کـرک یاکلش وکرک بوزوق درت نعل یورویشلریله حیوانک کوشه لردن کچرکن موازنتی غائب ایدرک دوشمسی وسریع حرکتلر اثناسنده آرد

ایاقلریله اوک ایاقلرینه چارپمسی ملحوظ بولندیغندن بونوع یورویشلر خطالی و مخاطره لیدر .

درت نعل یورویشیله یوریان بر حیوانک اوزرنده بولنان آتلو بارکیرینک قننی یان ایله یوریدیکنی ا کیلوب حیواننک ایاقلرینه باقمسزین اکلایه بیلور . شویله که اگر نفرک بتون صاعطرفی ایلرویه طوغری کیدر وصول قیناغی صاغ قیناغه نسبتله دهه زیاده عکس ضربهیه دوچار اولور و صاغ بجاغی صول بجاقدن دهه زیاده صاللانورایسه اوحالده صاغیانله و عکسی حس اولنورسه صول یانله درت نعل یوریدیکنه حکم اولنور .

آتلولر عادتاً و یا قیصه سرعتلی یوردرلرکن آنلری درت نعل یورویشنه کچیرمک مراد اولنورسه معلم اول امرده (درت نعل ایچون وضعیت آل) اخبارینی ویرر . بواخبارده نفرات قننی یانله یوریورلر ایسه حیوانلرینه اوطرفه طوغری ایکنجی وضعیتی آلدیرلر .

بعده (آتلو درت نعل — مارش) قومانداسنی ویرر .

اجرا قومانداسنده نفرات بالدیرلرینی تأثیر ایتدیره رک حیوانلری دیزکینلره طوغری سوق ایدر والارک سرجه بر مقالری طیش مهیه طوغری کتوریلره رک بالدیرلر دخی عادتادن سرعتلی یه کچمکده اولدینی کبی تا" نیرایتدیریلور . بعده طیش دیزکینک خفیفجه برایی کیره ایچ مهیه طوغری چکلمسی وعینی زمانده ایچ بالدیرک تا" میری بارکیرک طوغری درت نعل یورویشنه کچمسنی موجب اولور .

حالبوکه بارکیره الدیرلمش اولان وضعیت سببیه ایچ ایاقلری طیش ایاقلرینی متجاوز بولندیغندن صچرایوب باصدینی و قتده دخی ایاقلر بو وضعیتده بولنورلر و بناءً علیه درت نعل طوغرو اولور .

سواری بارکیرك صچرامق اوزره اوک قسمنی قالدیرمقده اولدیفنی حس ایتدکده دیزکینلرایله برمقدار سربسیت ویرر و حیوان درت نعل یوروشنه کچدکده ایستنین وزن وقرارده درت نعل یوروتمک اوزره دیزکینلر طوبلانور .

بارکیر درت نعل ایله حرکت ایتدیکی مدت سواری قیناقلرینک بارکیرك ارقه سندن آیرلماسنه ووجودینک اوست قسمنک ایلرویه وکیرویه صاللانماسنه و طوغری وصقینتیسز اوله رق بارکیرك حرکتنه متابعت ایتمک اوزره ساکن اوطورمغه دقت واعتنا ایتلیدر .

درت نعل یوروشندن سرعتلی وعادتا به اینمک ایچون (آتلوسرعتلی ویا خود عادتا - مارش) قوماندالری ویریلور .

اخبارده هر بر آتلو اویلقلری واسطه سیله اوطوروشنی تحکیم ایدوب اجرا قومانداسنده وجودینک آخر لغی برمقدار کیرویه ویره رک بالدرلر یقین طوتلمش اولدینی حالده دیزکینلری طوبلار و حیوانی عادتا ویا سرعتلی به کچورر .

اگر بالاده بیان اولنان یارملر تکرار اولنوبده حیوان عادتا ویا سرعتلی به اینمزسه اوحالده طیش دیزکین وبالدری تاثیر ایتدیروب یوروشنی بوزمغه و بوندن استفاده ایدوب دیزکینلری طوبلایه رق مطلوب اولان یوروشه ایندیرمکه غیرت ایتلیدر .

اگر نفر بارکیرینک یا کلش درت نعل یوریدیکنی حس ایدر ایسه همان عادتا یوروشنه کچیروب تکرار وضعیت آلدره رق طوغری درت نعله قالدیرمسی ایجاب ایدر . ویا خود طیش دیزکین وبالدری زیاده جه تاثیر ایتدیروب حیوانک آیاغنی دکیشدیرتمکه غیرت ایدر .

ایک نئی قسم

اگر اوزرندہ وضع و طوروش

شمدی بہ قدر تعریف واجرا ایدیلان حرکات واسطہ سہیلہ نفرات
چول اوزرندہ لایقہ اوطورمنی و حیوانلرینی قنطارمہ ایلہ سوق وادارہ
ایدہ بیلہ کی اوکر نمش اولہ جقہ لرنندن بوندن صکرہ اگر اوزرندہ تعلیمہ
کچیریلور . آتلونک اگر اوزرندہ کی اوطورہ جنی محل چول اوزرندہ
اوطوردینی محک عینی اولہ جقہ صورتہ حیوانہ اگر وضع اولنر سہ
بالاخرہ برطاقم محاذیر حصولہ کلہ بیلور . شویلہ کہ :

اگر زیادہ ایلر وہ اورولش ایسہ سوارینک آغرانی بارکیرک اولک
قوللری اوزرینہ بینہ جکندن سواری بارکیرینی موازنندہ طوتہ میہ جنی کبی
مذکور حیوانک آرد قسمی آرزوسنہ موافق صورتہ سوق و تحریکہ
صعوبت چکر .

اگر زیادہ کیر وہ اورولش بولنورسہ اوحالہ سوارینک آغرانی
بارکیرک صرتنک اک ضعیف محلنہ و آرد قوللری اوزرینہ بینہ جکی صکی
قولان دخی قارننک یومشاق یرینہ تصادف ایدر کہ بوندہ دہ بالدی ریاردملری
زیادہ سہیلہ کیر وہ تا تیر ایدہ جکندن سوق و تحریک خطالی اولور .
اگر اوزرندہ اوطوروش قواعدی چول اوزرندہ اولدینی کییدر .

اگر وقتدارمه اورولمش ايكن آته بـنـك ويره اينك

بونك ايجون (صاييله آت بـنـك حاضر اول) (بر) (ايكي) قوماندالري ويرييلور .

بر وايكي حركتلىرنك اجراسى طبقى چول اوزرنده اولدينى كى اولوب فضله اوله رق ايكي قومانداسنده ياپيله جق حركتك نهايتنده سـوارينك وجودى طوسطوغرى اولدينى حالدده صول بجاغنى قالچهدن آيروب ديزنى بوكر وصول اياغنى او كچه سى اشاغى اولمق اوزره اوزنكى يه صوقار . (ايجاب ايتديكى تقديرده صاغ الى ايله دخى ياردم ايدر) .

وصول ديزينك ايج يوزنى اكره صيقيجه ياپشـديروب اياغك برونى حيوانه طوقمامق ايجون ايلرويه طوغرى چورييلور . وصاغ الك باش برمنى اكر ك اوطوريله جنى طرفه اوزادلمش وديكر درت برمقلى متصل اولدينى حالدده اكر ك آرد خانه سنك صاغ طرفندن قاورامش وصاغ اياغك او كچه سى دخى بردن قالديرلمش اولدينى حالدده وجود طوغرى وصقيتنيسز اولمق وكوزلر قالمق اوستندن ايلرويه باقمق اوزره (آت) قومانداسنى بكار .

بو قومانداده آتـلو صـاغ اياغك اوزرنده صچرايوب وصول اياق ايله اوزنكى يه باصه رق طوسطوغرى وباركيره عموداً كندوسنى چكر بو حالدده بل چيقورتللمش وكووده قوللر اوزرينه استناد ايدوب اكر ك قايماسيچون جزئي ايلرويه اكيلمش قوللر كر كين وبجـاقـلري آيش اراسندن اعتباراً او كچه يه قدر بربرينه يتيشك وديزلر قوتايجه اكره طيانش بولنور بمده (بين) قومانداسى ويرييلور .

بو قومانداده طبقى چول ايله تعليمده اولدينى كى صاغ بجاغنى قالدېروب اكر ك آرد خانه سى اوزرندن آشيره جنى آنده صاغ ال آرد خانه ي ترك ايدر

وباش پرمق اوك خانهك اورتەسنە وديكر پرمقلىر صاغە واشاغىيە
اوزادلىش اولمق اوزرە وضع ايدىلوب خفيفجە اكر اوزرىنە اوطورر .
وصاغ اياغلك برونى ايله خفيفجە صاغ طرفدە كى اوزنكىنك كىرودە كى
قولنە اورەرق كىرودە كى قولى ايچ طرفە واوكدە كى قولى طيش طرفە
چويروب اياغى اكيلوب باققىسىزىن اوزنكىيە سوقار . دىزكىنلر بالادە كى
اصول اوزرە طوتىلورسەدە يوسروقلر اكر ك اوك قاشنە طوقىماق شرطىلە
بقين بولندىرىلور .

❦ يره اينمك ❦

يره اينمك آتە يىنمىك عىنى فقط عكسى اولمق اوزرە اجرا اولنور .
(صايى ايله يره اينمكە حاضر اول) قومانداسىندە نفرات طبقى چول
اوزرنندە اولدىنى كىيى صول ال ايله يلدن طوتارلر .

وصاغ اينى آتە بىنمكە اولدىنى كىيى اكر ك اوك خانه سنە وضع ايدرلر .
صاغ اياق اوزنكىدن چىقاريلوب وصول اياقلە اوزنكىيە قوتلىجە
باصىلوب وجود ايلرى طوغرى چويىرلىش اولدىنى حالدە قوللار اوزرىنە
قالقىلەرق (يره) قومانداسى بىكلور .

بو قوماندادە صاغ بىچاق چول ايله تەلىمىدە اولدىنى كىيى صغرى اوزرنندن
آشىرىلەرق صول بىچاگك ياننە كىتورىلە جىكى صرەدە صاغ ال اكر ك اوك
خانەسنى ترك ايدوب آرد خانه سنە كىتورىلور . وطبقى يورىدە بىسان
اولندىنى كىيى طوتىلور .

(اين) قومانداسىندە صاغ بىچاق آغرا آغراشاغىيە ايندىرىلەرك صاغ
اياغلك ئالت اولى ايله يره باصىلور . وصول اياق دىخى اوزنكىدن چىقاريلوب
صاغ اياغك ياننە وضع اپدىلور .

(بر) و (ایکی حرکتلی ایسه طبق چولده اولدینی کی یاییلور

اوزنکیلرک اوزونلنی وایاغک اوزنکیده

وضع و طوروشی

اوزنکیلرک اوزون ویا قیصه اولیوب تماماً نسبتنده اولمسیچون آتلو اگر اوزرینه منتظماً اوطور و بده بجاقلرینی طبیعتیه صارقتمش اولدینی حالده اوزنکی طباننک اوچکه دیکیشدن اوچسانتیمتره یوقاریده بولنسی ایجاب ایدر . بو حالده اوزنکیلره استناداً قالقیله جق اولورسه آپیش اراسیه قالطاق آراسنده بریومروق صیقه جق قدر بر بوشلق بولمایدیر . زاخمه قایشنک بار کیره متوجه اولان یوزی ایلری و اوزنکینک ایلرو کلان قولی ایسه طیش طرفه کلک اوزره اوزنکیلر ایاغه طاقیلور و اوزنکی یه یالکز بالدرک آغرا نی تحمیل اولنوب اوچکه ایاغک برونندن آلق اولق اوزره ایاغک ثلث اولی یعنی ایاقلرک کوچک یرمقلری نهایته قدر اوزنکی یه صوقیلور .

اگر آتلو اوزنکیلره زیاده طیانور ایسه اوطوروشیه بالدرلرینک وضعیلرینی بوزار و بالدرلرینی ایجابی وجهله تائیرایتدیر مکده کوچک چکر . اگر آتلو ایاقلرینی لزومندن آز صوقار ایسه جزئی بر حرکتله و قولایلقله اوزنکیلر ایاقدن فیرلار اگر زیاده صوقار ایسه هم بالدرلرینی همده اوچکلرینی اشاغیده طوته مز .

زاخمه قایشلری یکی و یاش اولدقلری حالده آتیه بنمک ویره اینمکده صول زاخمه قایشلری سرور زمانله اوزایه جغندن ارده صره زاخمه قایشلرینی یکدیگریله تبدیل ایتک اقتضا ایدر .

انکلیز سرعتلیسی

اوزون بر مسافه قطع اولنه جنی وقت هم آتلیوه و همده حیوانه سهولت

اولق اوزره انکلیز سرعتلیسی استعمال اولمایدیر . (انکلیز سرعتلیسی)
 اخباری ویرلده نفرات وضعیتلرینی تبدیل و تغییر ایتکمکسزین فقط
 بمقدار اولق و دیزلریله اگری قاورامش و برآزده اوزنکیلره طیسامش
 اولدینی حالد تصادف ایدمکی عکس ضربیدن برینه تبعیت ایله قیناقلرینی
 قاطعاً قالدیروب حصوله کله جـك ایتکنجی عکس ضربیهی اکره
 اوطورمکسزین هواده کچیردکنصکره اوچنجی عکس ضربیه اجرا اولمزدن
 اول اکر اوزرینه اوطورر و مذکور عکس ضربیه اتباعاًینه قالقار والحاصل
 آتلو دائماً هرایی عکس ضربیه نك بریسندن اجتناب ایتمک اوزره حرکت
 دوام ایدر .

اگر آتلو درجه کفایده قالمز ایسه تصادف ایتسامسی لازمکلان
 عکس ضربیهی هواده کچورمکسزین اکره اوطوره جفندن هم حرکت لایقوله
 یا بلعالمش اولور و همده یورویشك وزن و قراری بوزلمش اولور اکر
 لزومندن فضلّه قالفه جق اولور ایسه هم حرکتلر چرکین و همده اوچنجی
 عکس ضربیهنك اجراسندن اول اکره اوطوره مامش اولور .

اشبو حرکت منتظم سرعتلی یوریان حیوانلر اوزرینه بینلمش اولدینی
 حالد اجرا اولنه بیلور .

والحاصل رهوان وجهه و قره اشکین یوریسان حیوانلر ایله اجرایی
 ممکن دکلدر .

کم وقتنطارمه دیرکینلرینك برلکده ملوتلمسی

نفرات قنطارمه دیزکینلریله حیوانلرینی سوق و تحریکده ملکه و مهارت
 کسب ایتدکنصکره کم ایله تعلیمه باشلاتدیریلور .

کم وقتنطارمه دیزکینلری برالد بروجه آتی طوتیلور . شویله : آتلو

صول الينك دردنجى بىرمغى كم ديزكىنلرينك آراسىنه سوقوب اوچلرغى شهادت بىرمغىك اورتە بىوكومى اوزرندن چىقارەرق حيوانك صاغ اوموزينه طوغىرى صارقىدر . قنطارمە ديزكىنلرينك اورتە سنى كم ديزكىنلرى اوزرينە قويار بوخالده نفر يوسروغى قىيايىب باش بىرمغى جزئى بىوكوك اولەرق شهادت بىرمغىك اورتە بىوكومى اوزرندن كچن ديزكىنلر اوزرينە وضع ايدىر . كم ديزكىنلرينك سوركىسى دىخىال ايچىندە ودرىنجى بىرمق اوزرندە طوتىلور . كم ديزكىنلرى ديزكىن خلاقەلرندن تا يوسروغە قدر قنطارمە ديزكىنلرينك ايچىطرفندە بولنور . وقنطارمە ديزكىنلرى ايسە طيش طرفدن اشاغىيە طوغىرى صارقىق بولنورلر .

ديزكىنلرى طوتان سول يوسروق نىرك قارنىك وسطى ايلروسىندە ودرت بىرمق آچىغىندە بولندىرىلۇب طبقى قنطارمە بىخىندە بيان اولىدىغى وضعيتدە طوتىلور وصاغقۇل دىخى طبعيتىلە اوموزدن اشاغىيە صارقىش وپرمقلىرىم بىوكلىش والاك اوستى طيشارو وبر آز ايلرو متوجه اولدىغى خالده اويلغىك كىروسىندە طوتىلور .

تنبىه — ديزكىنلرك سول الدە بولمىسىندىنئاشى اكثريا سول اوموزك ايلرويه وصاغ اوموزك دىخى كىرويه قاقچى كى برطاقم خطالر حصولة كله جىكندن بولنرك وجودە كىتورلماىسە دقت اولنمىلدىر .

قنطارمەنك استعمالى

قنطارمەيە نىسبەتە كىك تا ئىبرى دىخا شىدتلى اولمىسندن كم ايله اجرا اولنان تعليملرك ابتدلرندە قنطارمە ايله كىك بىلكدە اولەرق استعمالى اقتضا ايدىر . بونك ايچون (قنطارمە آل) قومانداسى وىرىلور .

اشبو قومانداده صاغ الك باش وشهادت پرمقـلریله صول الك باش
پرمغی آلتندن چیقان صول قنطارمه دیزکینی طوتیلوب صول کم دیزکینه
مساوی اولنجیه قدر قیصالتیلور .

وقنطارمه نك صاغ دیزکینی دخی صاغ کم دیزکینی ایله مساوی اوزونلقده
اوله رق صاغ الده طوتیلور .

قنطارمه دیزکینلر نك فضله قالان قسمی ایلرویه طوغری چوریلهر ك
اوکطرفه طوغری صارقیدیلور .

حیوان اوزرنده قنطارمه دیزکینلری آلمش ایکن صول یومروق قارنك
وسطی ایلروسـنده وصاغ یومروق دخی مذکور الك درت پرمق صاغ
طرفنده و آچیقنده و هرایکیسی برحزاده اولق اوزره طوتیلور .

یالـكـز کم ایله حیوانی سوق و اداره ایتك ارزو ایدلدیکی تقدیرده
(قنطارمه براق) قومانداسیله قنطارمه لر براقدیریلور .

بو قومانداده نفر صول الك وضعیتی بوزمقـسزین یومروغی خفیفجه
آچار وصاغ الی واسطه سیله هرایکی طرفدن مساواتاً صارقهـجق صورتده
قنطارمه دیزکینلری صول الی ایچنده قایدیروب صول الی تکرار قبار وصاغ
الی یا نظرفه صالیویرر .

کم ایله یومروق حرکتلری

کم ایله یومروق حرکتلرنده طویلـمق وقویو ویرمك حرکتلری طبقی
قنطارمه ده اولدینی کبی ایسه ده دوندیرمك حرکتك فرقلی بولـمـش اولـمـسـنه
بناءً اصول اجرایی آتیده آروجه بیان ایدلمشدر .

صاغه دوندیرمك

بونك ایچون صول الك اورته بوكوملری نفر ك وجودینك اورته سی

قارشوسنه كلنجه به قدر چوريلور كه بو واسطه ايله صاغ ديزكين قيصاله جفندن حيوان صاغه طوغرى دونشه وضعيت آلمش اولور . بعد صول الك باش پرمقنى حيوانك بوينه طوغرى تقرب ايتك اوزره سرچه پرمق صاغ ميه طوغرى قالدريله رق يومروق دها زياده چوريلور .

بو حالده ايچ ديزكينك قيصالمسى وطيش ديزكينك دخى حيوانك بوينه تضيق ايتمش بولنمى حيوانى بولنديغى وضعيته دونمكه اجبار ايدر . مقصد حاصل اولدقدن يومروق حال اصليسنه كتوريلور .

صوله دونديرمك

صول يومروغى بيلكدن بروجهله چورمايدر كه سرچه پرمق نفرک قارنه ياقلاشمش و باش پرمق دخى حيوانك صول اوموزينه طوغرى دونمش بولمايدر بو واسطه ايله صول ديزكين قيصالمش اوله جفندن حيوان صوله طوغرى دونشه وضعيت آلمش اولور .

بعد يومروق دها زياده چوريلهرك سرچه پرمق هم نفرک قارنه ياقلاشمش و همده صول ميه طوغرى قالديرلمش بولمايدر . او حالده صول ديزكين دها زياده قيصالور وطيش ديزكين دخى حيوانك بوينه تضيق ايتمش بولور كه حيوان بولنديغى وضعيته صوله دونمكه مجبور اولور .

مقصد حاصل اولدقدن صكره يومروق حال اصليسنه كتوريلور . اكر بر حيوان معتدلا نه ديزكين طوبلنمسه اطاعت ايتمايه اوزمان نفرطوبلامق وقويو ويرمك حركتلرينى مقصده موفق اولنجيه قدر بالمناوبه اجرا ايدر ويومروغك هر بر حركتنده قولك قسم سفلاسى و وجوده متعل قالممايدر .

كم وقتنارمه باشلنى اورولمش ايكى بار كيرك يد كده سوقى

قنطارمه ديزكيلرى بار كيرك بوينى اوزرنده طورر . نفر كم ديزكيلرينى

حيوانك باشى اوزرندن اشاغى به آلوب صول اليه بروجهله طوتار كه صول
قولى وجودينه بيتيشك و طييعى اوله رق اشاغى به صارقش بولملى و صاغ
اليه دخى قنطارمه ديزكينلرني قنطارمه بختنده بيان اولندينى اوزره طوتار .
قطمه مائرك خط وسطيسى اوزرنده اولان صف حرب نظامنى اخذ
ايتدكده صكره نفرات كم اديركينلرني هرايكي طرفدن مساواتاً صارقق اوزره
هان جداغونك اوكنه و حيوانك بويني اوستنده بولنان قنطارمه ديزكينلرينك
برال اكي مقدارى كيروسنه وضع ايدرلر .

كم قنطارمه اورولش ايكن آته بنك

كم ايله تعليم دورنده آتلور مائرك خط وسطيسى اوزرنده يايا اوله رق
بالاده بيان اولندينى اوزره اوچر خطوه آراقله برصره و برحذا اوزرينه
ترتيب اولنورلر . بعد آته بنك ايچون تعليمجي اشبو (آت بنكه حاضر
اول) قومانداسنى ويرر . بو قومانداده هر نفر صاغه دونوب برخطوه
صاغه كيتدكن صكره باش پرمغى داخل اولمدينى حالده صول اليه قنطارمه
ديزكينلرني ايلرودن آلور و مذكور لك دردنچي پرمغى كم ديزكينلرينك
آراسنه صوقار سرچه پرمق كم و قنطارمه ديزكينلري اراسنده بولنور .
بوانساده صول اليه كم ديزكينلرني حيوانك ايلرويه كيتمسنه مانع
اوله حق درجده كرकिन طوتار .

بعد كم ديزكينلرينك اوچلرني حيوانك صاغ طرفه آتوب صول
اليه قنطارمه ده اولدينى كبي برطونام يله دن آلوب باش پرمقنه دخى صارار .
واياغنى اوزنكي به كچروب صاغ اليه اكرك آرد خانه سندن طوتار .
بوندن صكره (آت - بين) قوماندالري ويريلاوركه بونلركده اصول

اجراسی یوقاروده قنطارمه واکر بختنده بیان اولنان حرکاتک اجراسندن عبارتدر .

یره اینمک

تعلیمچی طرفندن ویريله جـك اولان (یره اینمکه حاضر اول) قومانداسنده نفرات کم دیزکینلرینک اوجلرینی صـاغ الی ایله صول الـک التندن حیوانک صولطرفنه آتارلر . کم وقنطارمه دیزکینلرینی صول ال ایله حیوانه بنمکده اولدینی کی طوته رق قنطارمه بختنده بیان اولنان اصول اوزره اجرای عمل اولنور . (یره — این) قوماندالرنده حرکاتک کافه سی طبقی قنطارمه بختنده اولدینی کی یاییلور .

درت نعل یورویشلری

اگر درت نعل یورویشی ایله دقیقه واحده ظرفنده (۳۵۰) متره مسافه قطع اولنور ایسه بونوع یورویشه (اورته درت نعل) دینور . (آتلو درت نعل — مارش) قومانداسنه بشقه بر قوماندا علاوه اولنماش ایسه دائما اورته درت نعل یوریدیلولور . درت نعل یورتمک خصوصی یوقاریده مفصلاً ذکر اولنمتس اولدیغندن بوراده تکراره لزوم کوريله مامشدر .

قیصه درت نعل

اورته درت نعلدن قیصه درت نعله کچلمک لازم کلدکده (قیصه درت نعل — مارش) قومانداسی ویریلور .

بو قومانداده نفرات اکـر اوزرنده ایوجه اوطوروب حیوانک آرد قسمنی ایلویه سورمک ایچون بالدرلرینی تاثیر ایتدیرلر . و حیوانلرک دیزکینلره طیانمسنه و بیونلرینک اوزانمسنه مساعدده اولنمیوب دیزکینلری

طوبلامقله (آلیقومقله) حیوانک آرد قسمی بوککه ویوروشنی قیصالمغه
مجبور ایتلیدر .

قیصه درت نعلدن تکرار اورتہ درت نعله کچمک ایچون (اورتہ درت
نعل - مارش) قومانداسی ویریلور .

بو قومانداده نفرات اکر اوزرنده ایوجہ او طوروب وبر آز بانی
چیقورلہرق بالديرلریله حیوانی حسنه کوره آز ویا چوقچه تضیق ایدرک
حیوانی اورتہ درت نعله کچیرلر . بو حالده یومروقلر ثابت قالمیدر .
عادتاو سرعتلیدن درت نعله کچمک خصوصلری یوقاریده ذکر اولندی
کیدر . اشبو قیصه درت نعل ایله دقیقه واحده ظرفنده (۲۵۰ : ۲۶۰)
متره قطع اولنور .

درت نعلدن طور دیرمق ایچون (آتلو - طور) قومانداسی ویریلور .
اخبارده نفر حیوانی طوبلار (طور) قومانداسنده وجودک اوست قسمی
بر آز کیرویه ویردکنمعدا هرایکی دیزکین قوتایجه تأثیر (طوبلنہرق)
ایتدیریلرک حیوان طور دیریلور . طور دیرلمزدن اول برقاج خطوه
سرعتی یورودلمسنه مساعده اولنور .

طور دقدنصکره درحال دیزکینلر قویو ویریلور . وبالديرلریله حیوانک
کیرویه کیمسی وصغریسنی یان طرفه آتمسی منع اولندقدنصکره بالديرلر
ویومروقلر حال اصلیلرینه کتوریلور .

اوزون درت نعل

نفراتک درت نعلده دهها زیاده مالک کسب ایتلرینه و حیوانلرینی
آچیق و سربست یوروشلرده کندولرینک ضبط و اداره لرنده بواندیرمه بیلیمکه
اوزون درت نعلک اجراسنک پک بیوک تأثیر و یاردمی واردر . بونک

ایچون اورتە درت نعل ایله یورونمکده ایکن (اوزالت) قومانداسی ویریلور . بوقومانداده وجودك قسم اعلاسی طوغری طوتیلهرق بالدر یاردملری دها قوتلیجه اجرا و حیوانك طبیقنه کوره صیقهجه صیقهجه تکرار اولنور دیزکینلر ایله حیوانه بر آز سربست ویریلور سده فقط حیوانی دائماً دیزکینك تحت تأثیرنده بولندیرملیدر .

اوزون درت نعل ایله یورینلورکن تعلیمچی طرفندن ویریله جك اولان (قیصالت) قومانداسنده نفرات دیزکینلری طوبلایوب حیوانلرینی اورتە درت نعله کچوریرلر . سرعتلی به اینتامسیچون بالدرلرک یقین طوتلمسی لازمدر . اوزون درت نعل حرکتلرینك قبالی مانثرلرله طار محللرده اجرا سنده تهلیکه و خطا ملحوظ اولسنه بنسأ اشبو یورویشك اجراسی ایچون ضلع کیری (۲۰۰) و ضلع صغیری (۱۰۰) متره اولمق اوزره واسع محله بیوک برمانژک یا بلسمی اقتضا ایدر .

اشبو یورویشله دقیقه واحده ظرفنده (۴۰۰) مترو یعنی (۵۰۰) خطوه قطع اولنور .

✽ آله بیلدیکنه قوشدیرمق و هجوم یورویشی ✽

بو حرکتك مانژده اجراسی جائز اولیوب آجیق و سربست بر میدانده یاپدیرلمسی اقتضا ایدر .

هجوم یورویشنه باشلامق ایچون معین نقطه لرده اولمق اوزره نفرات اولاً عادتا و بعداً سرعتلی به کچوب صماغ و یا خود صول ایاقده درت نعل یورتدیرمک ایچون ایجاب ایدن یاردملری اجرا ایتمک سزین حیوانلرینی کندیلکلرندن درت نعله کچنجه به قدر سرعتلینك قرارینی آرتدیرلر . و تقریباً (۲۰۰) خطوه بر مسافه اوزون و سکونتلی بدرت نعل ایله قطع

ایدل کدنصکره بارکیلرینک طبیعتنه کوره یاخفیفجه بالدیر طوقنمسیله ویا ایجابنده جزئیجه مهموز تأثیریه حیوانلرینی دها سریع یوروتمکه مجبور ایدرلر . یورویشه کچمک ایچون هر نقدر دیزکیلر ایله آزاجق سربسیت ویریلور ایسهده یورویش ائناسنده حیوانلری دیزکیلرک تحت تأثیرنده بولندیرمق لازمدر آله بیلدیکنه قوشدیرمقده سوارینک اوطوروشی اصلا دکیشمز فقط قوشدیرمزدن اول دیزلرک صیقیجه اکره یایشدیرلمسی وقیناقلرک ایوجه یرلشدیرلمسی و یومروقلرک حرکت ایتدیرلماسی و حیوانک حرکتنه تبعیب اولنسی لازمدر .

هجوم یورویشنه ختام ویرمک ایچون نفرات اولادرت نعله بعده سرعتلی و صکره عادناه اینرلر .
تعلیم خانه میداننده تعلیم ایچون اشبو یورویشه ۲۰۰ : ۳۰۰ خطوه قدر یوروئدیریلور .

موانعدن آتلامق

عجمی نفرک اوطوروشنک تحکیمی ایچون انلری مانعدن آتلاتمق ایجاب ایدر . نفر ممکن مرتبه امنیله حیوان اوزرنده اوطورمنی اوکرن کدنصکره اول امرده یره یاتیرلمش مانع صریفی اوزرندن آتلاتدیریلورکه بومثللو موانعدن بارکیلرلر سکونتله کچه جکلرندن نفراته امنیت کلش اولور . بعده مانع صریفی یوکسلتدیریلرک آتلاتدیرلمیدر . آتلاتمق خصوصنده نفراته اولاد قولای بعده کوچ حرکات تدریجاً اوکره دیلور . موانع دخی بری خندق و آرق کبی عرضاً و دیگریده چیت و پرمقلاق ویا دیوار کبی ارتفاعاً آتلا نه جق مانعلر اولمق شرطیه ایکی قسمه تقسیم اولنورلر :
موانعک عرض و ارتفاعی حیوانلرک قابلیتته و آتلونک مهارتنه کوره اولملیدر .

تعلیملرک ابتدا سنده آتلواولا عادتا یورویشیله مانعه تقرب ایدوب (۳) خطوم قالدقده بارکیری بالدرلری واسطه سیله تضییق و تحریک ایدرک آتلا تلیدر بعده سرعتی و درت نعل ایله دخی تکرار ایتدیرلملیدر نفرات مانعه تقرب ایتدیکی وقتده بارکیری بالدر و او یلقلری واسطه سیله قاورایوب او طوروشی تحکیم و بارکیری آتلا تلی ایچون بالدرلر ایله تضییق ایتلی و حیوانک صچرایه بیلمسی ایچون دیزکینلر ایله سربسیت ویرلملیدر مانعی آتلاتورکن وجودک اورتہ قسمک حیوانک حرکتنه تبعیت ایتسی و قیناقلرک اکردن آیرللماسی و آتلونک مانعک اوزرندن ایلرویه باقمسی لازمدر . مانعی آتلاتقدنصکره نفرات تدریجاً یورویشلرینی کوشه ده رک بارکیرلرینی عادتایه ایندیرملیدرلر . اکر بارکیر مانعه تقرب ایتدیکی زمان طورر و یا خود کیری کیدر ایسه بالدرلرک شدتلی تضییق ایله بارکیرک مقاومتنه غلبه اولنه رق آضر آضر ایلرویه سوق اولملیدر .

اگر بارکیر مانعک اوکنه کلدیکی آنده بردنبره طوررسه حیوانی مانعدن قاجغه آلدیرمامق ایچون کیرویه یوز چویرتمک-سزین آغر آغر کیرویه یوریتلی و آتلاتمغه مساعد مسافه قزانلدقدنصکره تکرار ایلرویه سوق ایدوب مانعی آتلاتلی و اکر حیوان مانعه کلدیکی زمان آتلامغه مخالفت کوسترایسه قیرباج دخی قوللا تلیدر .

اَوْچى قىسىم

• على العموم يورويش ائناسنده دقت ورعايت •

• اولمىسى لازمكلان مواد •

باركېر آخوردن چىقارلقدە اوزنىكىلرك طوغرى طوقەلنمىسە وباشلىك
كوزل اويدىرلىش اولمىسە دقت اولمىلېدر . ويورويشە آلاشديرىمىچون اول
آزچوق برمدت عادتا يورتىك ايجاب ايدىر .
باركېرى اقتدارىنىك تھملەندىن زىادە تحريك ايتماك ومخلف يورويشلىرلە
يورىنلدىكى زېمان حيوانى يورماق ايجون يورويشلىر دائىما سىياق واحداوزرە
اولمىلېدر .

يورويش ائناسنده سوارى بلىنى طوغرى طوتەرق برىياقدە وساكن
اوطورمغە دقت ايدوب بالعكس متصل اكر اوزرنده ايلرو وكىرو قايمەندىن
وحيوانك اورلمىسەنى موجب اولە جق حالاندىن اجتناب ايتمىلېدر وباركېرە
زحمت وصقېندى ويرمامك ايجون بالدىرلرك صاللانامىسەنى ويومروقلرك
اوتەيە برويە چويرلمامىسەنى وكىتمامىسەنى دقت اولمىلېدر .

اكر حيوان ترسەلەمك ايسە تر ايسە نفر يورويشنى آغرىلشديرىملى
وقشانمق ايسەدىكى زېمان قشانمىسى بىنچەيە قدر طورديرلمىلېدر . بوندىمىدا
سوارى قطع اولنە جق مسافەنك بەدىتەنە كورە كوندە بر ويا برقاچ دفعە

طورر [۰] و طورمق ایچون حیوانه زحمت و مضرت ویره جک اولان

[۰] ابکی ساعتده اوج المان میلندن (برالمان میلی ۷۵۰۰ مترودر) عبارت برمسافه نی قطع ایتمک مطلوب اولدیقنه نظراً اثنای حرکتده استعمال اولنه جق یورویشلرک جنس و مدتلری زیرده کی جدولده مناسب وجهله تعیین اولنمش اولمغله اشیو جدول بشقه مسافهلری قطع ایتمک ایجاب ایتدیکی حالده دخی مودل اتخاذ اولنمق اقتضا ایدر ایسه ده ایجاب حال وزمانک مساعدده سنه نظراً آ ز جوق تعدیل اولنه ییلور .

دقیقه	یورویشلرک انواعی	متره
۰۵	عادنا	۵۵۰
۱۴	سرعتلی	۳۳۶۰
۰۴	عادنا	۰۴۴۰
۱۴	سرعتلی	۳۳۶۰
۰۵	عادنا	۰۴۴۰
یره اینوب بارکیره ربط و تحمیل اولنمش اولان اشیایه باقی و قولانلر کوشمش ایسه صیقمق و نعللری یوقلمق و بارگیری قشاندیرمق ایچون .		
۱۴	سرعتلی	۳۳۶۰
۰۴	عادنا	۰۴۴۰
۱۴	سرعتلی	۳۳۶۰
۰۴	عادنا	۰۴۴۰
۰۵	یره اینوب نعللری یوقلمق ایچون	
۱۴	سرعتلی	۳۳۶۰
۰۴	عادنا	۰۴۴۰
۱۰	سرعتلی	۲۴۰۰
۰۵	عادنا	۰۵۵۰
۱۲۰	(ایکی ساعت =)	۲۲۵۰۰ متره

(اوج آلمان میلی)

بعض فنا یوللرده قطع مسافه ایجاب ایتدیکی حالده وقت مساعد اولدیقه بارگیری

کونش صیجاغندن ، روزکاردن ، یغموردن ، سینکدن ، الخ کبی عاری
و مناسب بر موقع انتخاب ایدوب بوراده حیواندن اینر ونعللرینی و حیوانک
مایه سنه طاش بانوب باتمدینی معاینه ایدر .

اگر اراضی یومشاق ، سورلمش ویا قومسال ایسه او حالده حیوانه
دیزکین سربسیتی ویرملی و بویله براراضیده سریع یورومک ایجاب ایدر
ایسه ارقه قوللر اوزرینه زیاده ثقلت ویرمامک ایچون اوزنکیلره باصه رق
اکردن قالمایدیر .

اگر سواری بطاقلقدن کچمکه مجبور اولور ایسه اولزمان بطاقلقلک
اک قیصه بولنه و کچمک ایچون امنیتلی اولان جهته حیوانی س-وق ایدر
بوراده دخی حیوانه دیزکین سربسیتی ویربله رک آغر آغر یوروتملی
واصلا بالدر قوللانیموب صاغ الیه دخی یله دن طوته رق و حیوانک آرد
قوللرینک سهواتله حرکتی ایچون اوزنکیلره بر آز استناد ایدرک وجودک
آغزلغنی ایلرویه ویرمایدیر اگر برقاج آتلو بریده اولدقلری حالده حرکت
ایدیورلرسه بربرلرینک ارقه سندن کیتمکدن اجتناب ایتمایدرلر . حیوان
زیاده درینه باتار و باتدینی محلدن چیقماق ایچون چبالارسه اولزمان آندن
اینوب و دیزکینلری اوزون طوتوب حیوانی اک قیصه یولدن صاغلام

اسیرکک ایچون درت نعل یوروشنک قوللانامسی ایجاب ایدر . بناء علیه اشبو
قطع مسافه جدولی دخی درت نعل حساب الیه رق ترتیب اولمشدر اوج میلدن زیاده
برمسافه قطع ایتک لازمکوره هراوج میلده اون بش دقیقه لق بیوک برموله ویرمایدیر
قطع اولنه حق مسافه پک چوق اولدینی حالده بیوک موله رک یارم ساعتدن بر-ساعته
قدر تمدید اولغسی کفایت ایدر سه ده اشبو موله ائناسنده بارکیره یم ویرمک اقتضا
ایتدیکی صورتده بدن اول بر-ساعت قدر استراحت ویرمک ایجاب ایتسندن بومثلاو
بیوک موله رک بر بحق ایکی ساعت قدر اولسی لازمدر .

طوپراق اوزرىنه چىقارمقدن بشقه چاره يوقدر طاشلق و عارضه لى اراضيده وكيجه قراكلغنده حركت ايدلىكى وياخود قوللرى بوزوق اولان حيوانات اوزرنده بوللدىنى ائساده سوارى بالعكس حيوانى برآز زياده جه ديزكىن و بالدير آراسنده طوتهرق هروقتدن زياده دقتله سوق ايتمايدر .

دېك اولان يقوشلردن يوقارو چىقاركن آتلو حيوانك آرد قوللرينه خفيفلك و يرمك ايچون صاغ اليه يله دن طوتهرق ميلك درجه سنه كوره وجودىنى ايلرو و بالديرلىنى كيرو آلوب و حيوانه لزومى قدر ديزكىن سربستى و يروب آغر و سكونتلى چىقمق شرطيله ايجاب ايتدكجه دىنى بالديرلىله حيوانى ايلرو سورر .

دېكجه اولان براينشدن اشاغى اينركن نفر وجودىنك اوست قسمى كيرو طوتهرق و ايلرو قايماسيچون اياغى برآز ايلرو اوزاتهرق اوزنكيهره طيانور بونيكله برابر حيوانك آغر آغر خط و ولره نيورومسى ايچون حيوانى برآز آليقور اكر ميل زياده اولورسه آتلو حيوانى طوغرى ايندير ميوب ييلانقاوى ايندير مليدر .

شاخه قالقان باركيرلر

باركيرلر ك شاخه قالقمى اكثر يتله كوزل تربيه ايدلماش اولمىسندن وياخود يومر و قلرك (ديزكىنلر ك) سرت قوللانلمىسندن ياخود فنا اوريلوبده آجيسنه تحمل ايدمه جكلرى صورتده تاثيرايدن باشلقلرك زحمتدن قورتلماق ايچون ويا سوارىنك عنف ايله معامله مىسندن و بعضاً دىنى بالديرلر ك زورندن ايلرويه كلور و اكثر يتله اوركك و عنادجى باركيرلر دىنى سوارىسنك ايتدىكى استقامتده كيتمامسى ايچون بوكى اويقونسزلقلرى اجرا ايدرلر . باركير شاخلىدىنى زمان سوارىنك يابه جنى حركات و آله جنى وضعيت

موازنتی بوزماق و کندوسنی محافظه ایتمک ایچون اولیوب بلدکه اویغونسزلاک دفعی ایچوندر .

بارکیر شاخه قالدقدده سواری دیزکین سربستی ویرر وبارکیر اوستندده کندوسنک قاورایشله طوره میسه جغنی اکلادینی حالده صاغ الیه یله دن برطوتام قیل طوتهرق وجودینک آغرلغنی ایلرویه ویرر و بالدرلرک تضییقه بارکیری ایلرویه سوق ایتمکه غیرت ایدر .

بارکیرک شاخه قالمق ایچون طوره جغنی حس اولندینی آنده برطاقم لقر دیلر ایله انی تسکین ایتمک چاره سنه باقلی ویاخود او آنده دیزکینلری حیوانک بیونک اوستنه صاللا یه رق و بالدرلری طوقدیره رق یورویشله مشغول ایتمکه چالشمایدیر .

اورکک حیوانلر

اورکک حیوانلره صبر و سکونت و ملایمتله معامله اولمایدیر اگر حیوان برشیدن قورقارایسه اوخشامق و سسالمکه اکا امنیت و جسارت ویرمایدیر . سواری بومثللو حیوانه ممکن مرتبه دیزکین سربستی ویره رک و باشنی صاغه وصوله چورتمیه رک اورکدیکي شیئک اوزرینه طوغری یورو تور و بالدرلریله دائما اواستقامته طوغری سوق ایدر . بونکله برابر حیوانک آنسزین طورمسنده ویا کپرویه دونمسنده سواری ایلرویه دوشمامک ایچون وجودینک قسم اعلاسنی دائما کپرویه طوملی واولقلر واسطه سیله اوطوروشنی تحکیم ایتمایدیر .

حیوان استعمال اولنان شو وسائطه قارشو کله رک عنادایدیه جک اولورسه اوحالده سواری حیوانک باشنی اورکدیکي شیئک عکسی طرفه چویروب و مقابل بالدرینی دخی طیایه رق بوجهله کچیرمنک چاره سنه باقلی . اگر

بواسطه ایلده حیوان کچمیه جک اولور ایسه او حالده حیوانک صغریسی
اورکدیکی نیشه چویرملی بعده کیرو یورتمک بحثنده بیان اولسان اصول
اوزره اجرای حرکتله اورکدیکی شینک حذاسنی برایکی خطوه کچمیه به
قدر حیوانی خطوه بخطوه کیروبه یورتملی و کچمکدنصکره حیوانی
طوغرولتوب یولنه دوام ایتلیدر .

چفته آتان حیوانلر

حیوانک چفته آتمسنگ اسبابی اکثریا آرد قسمک غجقلانمسندن
ویاخودا کرک کیرویه اورولمسندن و آرد خانه ده کی اشیانک حیوانه طوقمسندن
وقلیجک اورمسنه حیوانک آلهامش اولمسندن ویاخود مهموزک صیق
صیق قولانلمسندن ایلرو کلور .

اسباب مذکوریه اکلایوبده وقوعه سبب اولان فنالغک دفعی قابل ایسه
هر حالده منی چاره سنی آراملیدر .

حیوان چفته آتارکن آتلو وجودینک آغزلغنی کیرویه ویرمک اوزره
اکر اوستنده صیقیجه اوطورر . بونکله برابر یومروقلر قالدیریلهرق
ودیزکنلر قوتلیجه چکیلهرک حیوانک باش و بونی ممکن مرتبه یوقارو
قالدیریلور . وبالذیلر دخی حیوانی ایلرو و دیزکنلره طوغری سوق
ایتمک ایچون لزومی قدر تأثیر ایده بیله جک وجهله قولامک کیروسنه وضع
اولور .

حیوانک آلوب قاجمسی { باشی ضبط

اولنیمان حیوانلر

حیوانک آلوب قاجمسی اسباب مختلفه دن و آنسزین ظهوره کلان
بعض وقوعادن تولد ایدر .

حيوانك قاچمىنى موجب اولان حالات ايسه باشلىك حيوانك باشىنى لايقيه اويايمىسندن و اغزاق و يادىز كىنك قىرىلوب قويمىسندن و ياسوارىنك سوء حركاتىدن طولاي شاشيرمىسندن و يا خود حيوانك خىر چىناق و تىتىزلىكى اطاعتى شاشيرتوب محو ايتىمىسندن و يا خود جوهرىنك زياده لكىندن ناشى حاصل اولان سرعتك درمجه سنى آزلتمه مقندر اوله مامىسندن و يا حيوانك اوركمه سنى موجب اوله جق اشيا نك آنسزىن حيوانك كوزينه كورونمىسندن و يا خود آرد قولارىنك ضعيف و عذرلى اولمىسنى مېنى يوروشنى آغراشدير مقلقله پيدا اوله جق آغريدن قورتىلمىنى آراشدير مىسندن ايلرى كلور .

اشبو خويسز قلقرى دفع وازاله ايتىك اىچون انلرى حصوله كئورن اسبابى توليد ايتدير مكدن اجتناب ايتىكه دقت ايتمىدر .

بونىكه برابر سوارى دائما نظر و دقتى حيوانك قاچمىنى موجب اوله جق اشيا اوزرينه حصر ايدوب آنسزىن ظهور ايدم بيله جك وقوعاته قارشو حاضر بولنمىدر كه حيوانى تسكېن ايدم جك (سسانمك ، اوخشامق ، الخ كې) مناسب حركاتى تمام وقتنده اجرا ايدم بىلسون .

حيوانلر ياباش و بوينى ايلرو طوغرى اوزاتهرق و يا خود باشى و برونى يوقارو قالدېره رق و يا خود چكهمىنى كوكنىسنى ياقلاشديره رق قاچارلر حيوان صورتله قاچار ايسه قاچسون مقصد نهايت طور دېره رق اولوب بونك صورت اجرا سيله استعمال اوله جق ياردملر حيوانك قاچمىسنى نظر آ مختلفدر اكر بار كىر باش و بوينى ايلرو طوغرى اوزاتهرق قاچار ايسه او حالده وجودك قسم اعلا سنى كىرو طوتوب قولارى صيقيه وجوده ياشىمىدر مى و بالديرلر ساكن و بار كىره طوقنماق اىچون اشاغى به صارقيق بولنمى و اوزنكلىر اوزرينه ايوجه باصيله رق كم و قنطارمه دىز كىنلرى هرايكى ال ايله مساوى

اوزونلقده طوتیلوب هر وقتکی کی دن دهه زیاده تا میرلی ودها دواملی اوله رق
چکیلوب قویو ویرلملیدر .

اگر بارکیر باشنی یوقارو قالدیرمق قاجار ایسه آتلو اوطوروشنی
یوقاروده تعریف ایدلدیکی اوزره تحکیم ایتدکدن صکره اللرینی اشاغی
ایندیره رک دیزکینلری چکر . اگر حیوان باشنی اوکنه اکهرک قاجار سه
آتلو ایکی الیه کم ویا قنطارمه دیزکینلرینی قوتلیجه طارتمق ویا دسترملک الیه
حیوانک باشنی یوقاری یه قالدیره رق طور دیرمنک چاره سنی آراملیدر .

اگر بو واسطه لر الیه ده حیوانی طور دیرمق ممکن اوله مزایسه او حالده
اوکنده مساعد میدان بولندیقی تقدیرده یورولنجیه یه قدر قوشمسی ایچون
حیوانی کندی حالته ترک ایتلملیدر ویا خود اراضی مساعد ایسه کیتدکجه
کوچلدلک شرطیله دائره رسم ایتدیرلملیدر .

حیوانلر آله بیلدکارینه قاجدقلری زمان یوقاروده کی واسطه لر الیه
ضبط ایتک ویا طور دیرمق ممکن اوله مدینی و سوار ی دخی کندوسنک
تلف اوله جغنی حس ایتدیکی آنده کندیسنی قورتارمق ایچون جسارته
اگردن اشاغی یه آتلا نمقدن بشقه چاره یو قدر .

سوار یورویه رک ویا یوزه رک حیوانله صودن کچمک

سوار ی صودن کچرکن قارشوکی ساحلده بولنان نقطه مطلوبه یه
واره بیلیمک ایچون آقندی یه قارشو و مائل براستقامت آلور . صویک
دیننده واقع طاشلره و چقورقلره باصه رق دوشماسی ایچون حیوانی
دیزکین و بالدرلر آراسنده ایوجسه طوتملی آتلو صودن کچرکن کوزی
قرار ماق ایچون صویه باقیوب دائما قارشوکی ساحلده واصل اولمق استدیکی
نقطه یی کوزدن آیرماملیدر .

حيوانه صوايحير مك مراد ايدلمزسه صودن كچركن حيوانك طور مامسى
وباشنى اشاغى به اكلامسيچون بالدير لر ايله تضيق ايدوب ايلرو سوق ايتلى
اكر صوايحير مك استنيلورسه صويه كيرمزدن اول صولنى چيقارملى و صوده
طور ديريلوب ايجمهقه قولايلاق ويرمك ايجون لزومى قدر ديزكين سربستى
ويرملى . حيوان صوايحيرمزدن وياخود ايجد كد نصكره او ك اياق لريله
ايشينور و آرد اياق لر ينى دخى بوكر ايسه شو خصوص حيوانك صويه ياتاق
نيتنده بولنديغنه بر علامت صحيجه در بونى منع ايتمك ايجون آتلو او آند
دزكينلرى قيصالت هرق حيوانك باشنى يوقار و قالديرر و بالدير لريله حيوانى
تضيق ايدوب ايلرويه سوق ايتمكه غيرت ايدر .

قارشوکی ساحله چیققدینی آنده حیوان بر آظوردیریلوب باشلغفك
دوزلدلمسی و حیوانك سیلککنمسی وبر آزده استراحت ایتمسی ایچون یر
انملیدر .

درین واقعه ای سریعی اولان صولردن بارکییر ایله یوزه رک کچمک
ایجاب ایدرسه بارکییر کچمکه آلدیرلمش بولمسی وینییچی یوزرکن
بارکییری شاشیر تمامق ایچون انک دخی یوزمک بیلمسی لازمدر . بارکییر ایله
یوزمک صودن کچیلورکن بارکییرک اوزرینه اوطور میوب اشاغیده بیان
اولنه جنی وجهله آتلونک دخی یوزمک کیتمسی اک اعلا بر اصولدر
چونکه آتلو بارکییرک اوزرینه اوطور دینی حالد ویره چی آغراق سببیه
بارکییر باشنی صویک طیشاروسنده طوتمق ایچون زحمت چکر . بارکییری
قویروغندن طوتوب یوزمک کچمک دخی محذور ایدر . چونکه بارکییرک
قویروغنی اشاغیده بولنه جفتدن سوار ی باشنی صویک طیشاروسنده
بولندیر مق ایچون زیاده کوچلک چکه جکندن بشقه بارکییری مطلوب ایله دیکی
استقامته توجه وکریوه دونمک ایستدیکی حالد ممانعت ایتسی ممکن اوله مز .

یوزەرك وباركېر دخى اكرلى اوله رق صودن كچمكه مجبوريت حاصل اولمش
ایسه باركېرى صویه سوقۇزدن اول قولانلرى و آتلونك آرقەسەندە تفنك
وار ایسه آنیدخى یوزدیرمك ایچون قایشنى كوشتەكەنصەكرە حیوانك
صواغنى كوشتمەلى وقوصغونى دخى قویروغندن قورتارملى وبرونسالقلە
بونغاز اتى قایشنك دخى صیقى اولماسەنە دقت ایتملى وایاقلریدخى اوزنكیدن
چیقارملى بەدە باركېرى صویه سوقۇرق وكم دیزكینلرینى كوشەتەرك
قنطارمە دیزكینلرلە سوق ایتملیدر . باركېر ایاقلرینى یردن كسیدیكى كې آتلو
وجودینك قسم اعلاسنى ایلرویه وبروب صول الیلە یلەدن وجداغونك
برقاریش قدر ایلروسندن وصاغ الیلە دخى صولاللك یقیندە وینە یلەدن
طوتدینى حالە قوللرینى ایلرویه وایاقلرینى دخى او آندە برلشمش اولدقلىرى
حالە باركېرك اوستندن شكەدە كوستەلدیكى وجهەلە كیرویه اوزاتیر
وباركېرلر یوزەرك كیدرکن اتلو دخى باركېرك یلەسەندن طوتمش اولدینى
حالە یوزرکې یالکز بجاقلرك اوزانوب قیامق حرکەتلرینى متعاقباً وبلافاصلە
اجرا ایدرك وباركېرلە برلکەدە یوزەرك کیدر باركېرك تەكرار یرە باصدیغنى
حس ایلەدکە بلا تلاش اكرك اوستنە اوطور یوزەرك کیدرکن بارکیرى
استقامت مطلوبەیه توجیه ایتك ایچون اصلاً دیزکین قوللانلمیوب ایجاب
ایتدکە صاغ ال الیلە باركېرك یوزینە صوآتەرق قوماندایتملیدر وبردە آتلو
بارکیرك صویك منصبی جەهتەدە كى طرفدە بولمیلدرکە بارکیرك آقندى
استقامتى تعقیب ایتسنى منع ایدە بیلسون و آقندینك بارکیرك آلتە سورمسی
تەلکەسەندن كەندیسنى قورتارە بیلسون بارکیرى آقندى یەقابدیرماق ایچون
برآز آقندى یە قارشو کوتورەلى اکر بارکیر ایلرى کیتەك استەمز ویا اورکر
ویاشاحە قالقارسە اصلاً دیزکینلرى چکەملى وحایقیرماملیدر یالکز سەلەنەرك
واخشا یەرق بارکیرى تەسکینە چالشملى .

بار کیر قولایقله صویه کیرمک و قارشوکی ساحله واردینی کبی
چیقه بیلیمک ایچون صوکنارلرینک کیریله چک و چیقیله جق یرلری زیاده
میللی اولما ملیدر .

بار کیر اوزرنده قلنج چکمک

تعلیمچینک (بلوک چک - قلنج) قومانداسنده نفر صاغ الی
دیزکینلری طونان صول النک وضعیتنه خلل و یرمیه چک صورتده مذکور
النک اوزرندن آشیرمق قلنجی قبضه سندن طوتوب و سرعتله چکوب
قینندن چیقارر وهان صاغ الی صول النک اوزرینه کتیرر و قلیجی کسین
طرفی صوله متوجه اولمق اوزره عمودی وضعیتده طونار بعمده کسکین طرفی
ایلرویه وارقه سی دخی اوموزینک چوقور محلنه کلک اوزره اک قیصه
بولدن قلنجک قبضه سنی صاغ اولیغک اوستنه و اولیق ایله قالچه مفصلنک
ایکی ال کنیشلیکی ایلروسنه کتوروب قویار بو حالد صاغ الک شهادت
واورته پرمقلری قبضه یی ایلریدن و باش پرمق دخی کیرودن قاورامش
بولور دردنجی و سرجه پرمقلر قپالی اولدینی حالده قبضه نک کیروسنده
ومذکور الک آلاجنی ایله برابر اولیغه نماس ایتمش بولملیدر .

قلنجک بوجمهله طوتیایشنه (حاضر طور) وضعیتی تسمیه اولنور .

قلنج قویمق

بونک ایچون « بلوک قوی - قلنج » قومانداسی ویریلور . « بلوک
قوی » اخبارنده قلنجی اک قیصه بولدن وجودک اورته سینه قارشو کتوروب
قلنج چکمک حرکتک قلنج قومانداسنک برنجی حرکتنده بیان اولنان وضعیتده
طونار . واشبو حرکتی اجرا ایتدیکی ائنده ایکی نه ایتکی پرمقلریله دخی
قبضه یی تکرار قاورر .

« قلنج » قومانداسنده صاغ الى عموداً كوكسك اورتەسى حذاسنه قدر
 قالديرر وصاغ يوسروغنى بىلىككن اعتباراً صوله ياتېروب قلىچك ارقەسىنى
 صول قولى اوزرنندن قايدىرەرق برەقەدار اشاغى يە اينديرر . وقلنجك
 اوجنى قىنك اغزىنە تطيق ايتىك ايچون صاغ الى قلىچك ارقەسى كوكسىلە
 حفيفجە تەسەسە اولىق شىرطىلە يوقارويە طوغرى قالديرر وبو آندە باشى
 دخى صوله چويرر وقلنجك اوجنى قىنك اغزىنە تطيق ايتىكەدە ايتەرك
 قىنە قور وصاغ الى دخى يان طرفە صالويىرر اشبو قلىچ قويىق حركىتى
 ياطورر وياعادنايله بورر كن اجرا اولنور .

❦ قلنج ايله سلام طورەق ❦

حاضر طور وضعيتنده ايكن (سلام — طور) قومانداسى ويريلور
 بوقومانداده قلنج وجودك وسطى ايلروسنه كىتورلدكدنەسكە صاغ قول
 طبيعى بر حالە اشاغى صارقيدىلوب صاغ ال اويلەك كىرىسندە وقلنج ناملوسى
 صاغ مەموزك ارقەسەندە وكسكىن طرفى حيوانە طوغروچويرلش اولەرق
 عموداً اشاغى صارقيدىريلور .

تەلىجىنىك (حاضر — طور) قومانداسەندە نفرات قلىجى اولە
 وجودك وسطى ايلروسنه اورادن دخى اويلق اوزرىنە كىتوروب حاضر
 طور وضعيتنى اخذ ايدرلر .

❦ طونلر ك انواعى ❦

باركرك وجودىنى ستر واحاطە ايدن اينجە قىللار ايله وفويروقلرىنى
 تەجھىز ايدن اوزون وقالين قىللر ك رنكەنە (طون) تەبىر اولنور .

طونی تشکیل ایدن قیللرک رنگلریله نسبتلرینک مختلف اولمسنه نظر آتتونلر اقسام متنوعیه تفریق و تقسیم اولنورلر .

یاغز طون — بارکی رنگ و جودینک قیللری پارلاق و قوزغونی سیاه برنکده اولور . اگر پارلاق اولیوبده صارییه مائل کورینورسه اکا دخی صواق یاغز تمیر اولنور .

طوری طون — صارییه میال قرمزیه و طارچینی رنگلرینه قریب قیللرک نجمه نندن تکیون ایدن و حیوانک و جودیه قوللرینک قسم اعلاسی ستر ایدن قیللرک رنگی قرمزییه قریب اولوب یالکوز قوللریله یله وقویروقلرینک سیاه اولمسندن عبارت برطوندرکه برقاچ نوعی وارد .

قوله طون — قیللرک رنگی صارییه بر رنگ ایل ملون ایسده بعضاً صاری و بیاض و بعضاً دخی قاعده سی صاری اوچلری بیاض قیللردن عبارت بولنور .

قیرطون — سیاه و بیاض قیللرک وجود حیوانینک کافه اقسامی اوزرند نسبت مختلفه اوزره قاریشمیلرندن حاصل اولان برطوندرکه انواع مختلفه سی وارد .

بوز طون — بیاض و قرمزی قیللرک اجتماعندن حاصل اوله رق یله وقویروق کاه طونک و کاه اشبو ایکی نوع قیللردن برینک رنگیله ملون بولنور .

قورت قوله سی — بونوع طونک رنگی قورت توینسه مشابه اولوب بعضاً سیاه و صاری قیللرک اجتماعندن و اکثراً قاعده سی صاری اوچلری سیاه قیللردن تشکیل ایدر .

اخرج طون — (قرل طون) . سیاه و بیاض و قرمزی قیللرک اجتماعندن متشکل اولوب قوللریله یله وقویروغنی تجهیز ایدن قیللرک رنگی

طونك رنگه مشابه بولنور سده اکتزیا بر آز قویوچه رنگلی اوله رق بولنور .

آلاجه طون - (صاقصغان آلاجه سی) بونوع طونلرده بیوجک لوحه شکلنده اولمق اوزره ایکی رنگ مشاهده اولنور که بونلردن بری مطلقا بیاض اولمق شرط اولدیغندن عادتاً صاقصغان قوشینک تویلری مثللو آلاجه بولنور بونکده برچوق نوعلری وارد ر .

منتظم و غیر منتظم یوریشلر

ایاق آتشلرینه نظراً حیوانلرک یوروشی عادتاً وسرعتلی ودرت نعل اسملریله اوچ قسمه تقسیم اولنور که بونلره طبیعی یوروشلر دخی دینور . عادتاً یوروشده بارکیر ایاقلرینی متعاقباً قالدیروب عینی وجهله باصار شویله که : بارکیر اولاً صاغ اوک ایغیله حرکته باشلامش ایسه عقیبنده صول قیچ ایاغنی وبعده صول اوک ایاغنی ونهایت صاغ قیچ ایاغنی یردن قالدیرر . بوحالده قطری اولان ایکی ایاقلری دائماً یرده و دیگر ایکیسی قالمش بولنق اوزره عینی وجهله یره باصار بارکیر عادتاً یوروشینه اوک ایاقلریله بدأ ایدر .

عادتاً یوروشنک خطوه سی (۷۰ الی ۷۵) سانتیمتره اولوب دقیقه واحده نظرفنده اشبو یوروشله (۱۲۵) خطوه قطع اولنور .

منتظم سرعتلی یوروشنده بارکیرلر قطراً (صاغ قیچ ایاغیله صول اوک ایاغنی و صول قیچ ایاغیله صاغ اوک ایاغنی برلیکده اوله رق) اولان ایاقلرندن برینی و آنی متعاقب دیگرینی ایلرو چیقاروب ینه اولوجهله یره وضع ایدرک یوررلرکه بونده دخی فاصله لری مساوی اولمق اوزره ایکی صدا حس اولنور .

اشبو سرعتلی یورویشتنك خطوه سنك طولی وسطی اوله رق (۱,۲۰)
متره اولوب دقیقه واحده ظرفنده ۳۰۰ خطوه (۲۴۰) متره قطع اولنور.
درت نعل یورویشلرنده ایسه حیوانلر بروجہ آتی ایاق آتہ رق
حرکت ایدر لر .

شویله که مثلاً اکر حیوان اک اول صول قبیج ایاغی ایله حرکتہ
باشلامش ایسه مؤخرآ صول اوک ایاغیله صاغ قبیج ایاغی (قطری اولان
ایاقلرینی) واک صکره صاغ اوک ایاغی قالدیرر و تکرار اولوجہله یرہ
وضع ایدرک حرکت ایدر .

بو حالدہ صاغ یان ایاقلری صول یان ایاقلرینی تجاوز ایتمش بولنور که
بونوع درت نعللرہ صاغ یانیله درت نعل تعبیر اولنور صول یانیله یوریدیکی
حالدہ بالاده بیان اولنان حالاتک عکسی حصوله کلور . بوندن اکلاشیلور که
بارکیر لر درت نعل یورویشلرینہ آرد ایاقلریله بدأ ایدر لر .

درت نعل یورویشتندہ خطوه نك طولی وسطی اوله رق (۳) متره
اولوب دقیقه واحده ظرفنده ۴۰۰ خطره (۳۲۰) متره مسافه قطع
اولنور .

بویورویشلردن بشقه دها برقاج نوع یورویش واردر که انلر دخی،
رهوان ، جبہ یورویشی وقرہ اشکین اسملرینی الور لر .

رهوان یورویشتندہ بارکیر صاغ اوک ایاغیله صاغ قبیج ایاغی وصول
اوک ایاغیله صول قبیج ایاغی برلکده اوله رق چیقاریر . وینہ اولوجہله
یرہ وضع ایدرک یورر .

جبہ یورویشتندہ حیوانلر اوک ایاقلریله سرعتلی و آرد ایاقلریله
درت نعل ویا خود اوک ایاقلریله درت نعل و آرد ایاقلریله سرعتلی
یورویهرک حرکت ایدر لر .

قره اشکین یورویشنده ایسه بارکیر سرعتلی یورویشنده اولدینی مثللو
قطراً واقع اولان ایاقلرینی همان برلیکده تحریک ایدرک وصـجـرایهـرق
یورورسهده ارد ایاقلرینی اوک ایاقلرندن اول باصدیقندن هر آیاغک صداسی
آبری آبری ایشیدیلور .

بربارکیرک وجود خارجیسنک اقسام مختلفه سی

- ۱ — باش
- ۲ — بویون
- ۳ — جداغو
- ۴ — اوموزلر
- ۵ — کوکس
- ۶ — اوک ایاقلر
- ۷ — چکه الی چقورانی
- ۸ — بل
- ۹ — قبورغه
- ۱۰ — قولانلرک مرور ایتـدیـکی محل
- ۱۱ — قارن
- ۱۲ — بوش بوکورلر
- ۱۳ — صغری
- ۱۴ — قویروق
- ۱۵ — قالچه، اویلق
- ۱۶ — ارد ایاقلر

۱۷ — حنب قطه‌سی

۱۸ — طبوق

۱۹ — طرناق

بازلغك مختصراً اقسام مختلفه‌سی

باشلق — قنطارمه ایله کم و دیزدکینلردن عبارتدر .

قنطارمه . ایکی اوچلری خلقه‌لی و هر طرفه دونه‌بيله چك صورتده بری دیگرینه طاقلمش ایکی دیرسکدن (آغزلق) عبارتدر که ایکی طرفنده بری زنجیر و برده خلقه‌لری واردر .

کم — بروجه آتی اوچ قسمدن مرکبدر .

۱ — اغزلق اولوب مدور قسمنه « محراب » دوز قسملرینه « طبان » تسمیه ایدیلور . حسلی حیوانلرده دوز وحشی نسبتاً آزاوانلرده محراب درجه حسك آزلغه کوره بیومك اوزره محرابلی اغزلق قوللانیلور .

۲ — قوللر اغزلغك طبانلرینه پرچین واسطه‌سیله مربوط اولوب اوست قسملرنده بولنان آصقی دلیکلرینه یناق قایشلری و آلت طرفنده کی قوللرک نهایتلرینه مربوط خلقه‌لره دخی دیزکینلر طاقیلور . واکثریا اوست قسم آلت قسملک اوچده بری ویانصفی اولق اوزره یاپیلور .

۳ — صولق زنجیری اولوب چکه الی چقورلغنده بولمق اوزره قوللره چنکالر واسطه‌سیله ربط اولنور .

دیزکینلر — کم و قنطارمه دیزکینلرینک بارلاق جهتلری طیشطرفه کلک اوزره کم و قنطارمه خلقه‌لرینه طاقیلان ایکیشر اوزون قایشلردن عبارتدر .

قایش بولارک اقسامی دخی بروجه آتیدر .

- ۱ — تپەلك . يىناق قايشلىرىنى طوتمىغە واسطەدەر .
- ۲ — آلتىق . تپەلك و يىناق قايشلىرىنىڭ كىرۈ قايمىسىنە مانەدەر .
- ۳ — يىناق قايشلىرى . يىناڭك طولۇنچە تەمىداۋلەنەر ق ھرايىكى طرفىندە قىنطارمە فلقەلىرى ئىچۈن بىر دىرت كۈشەلى دىلەن خەلقە بولۇپ اوست طرفلىرىندە دخى قايش اىلىكلەر موجوددەر .
- ۴ — بوغاز آلتى قايشى . باشلىڭك حيوانك باشلىنىدىن چىقىمىنى منع ئىچۈندەر .
- ۵ — برونسالىق قايشى . يىناق قايشلىرىنىڭ مەتەنە و كەك تەئىر ايتىمىسەنە خەدمەت ايتىلىدەر .

❦ اكرىك اقسامى مەركەبەسى ❦

- اكرىك اقسامى مەركەبەسى مەختەسراً بروجە آتى بىان اولنور .
- ۱ — اكرىك خانەسى — سەۋارىنىڭ اوطۇرە جەنى چوقۇر مەلە تەسمىيە اولنور .
- ۲ — اكرىك اۋك خانەسى — اكرىك اۋك طرفىندە كى يۈكسەك مەلە اولوب جەداغۇبى مەخافە ايدەر .
- ۳ — اكرىك آرد خانەسى — اكرىك كىرۈ طرفىندە كى يۈكسەك مەلە تەبىر اولنوب حيوانك بىلى مەخافە ايدەر .
- ۴ — قولانلەر — اكرىك حيوانك سەرتە رەبۇ ايتەكە مەخسۇسدر .
- ۵ — اوزنىكىلەر — آتلونك بىچاغنى طاشىمە مەخسۇس اولوب بىرطبان ايلە ايكى قولدن وزاخە قايشلىرىنىڭ كەمىسە مەخسۇس بىرلىكىدن مەركەدەر .
- ۶ — زاخە قايشلىرى — اوزنىكىلەرى طاشىمە مەخسۇسدر .

۷ — طارقی قایشلری — قولانک اکره ربطنه و اوزالتیلوب قیصالتلمسنه
مخصوصدر .

بارگیری تیمار ایتنک اصولی

تیمار حیوانک دریسسنک مساماتی آچار و بوواسطه ایله حیوان
تمیزلنوب کوزللاشور . و حیوانک باقی دخی ایو اولورسه توپلرینه
پارلاتیر .

بارگیری تیمار ایتنک ایچون باشی یولاریله یوکسکجه باغلندقدنصکره
نفر صاغ ایله قشاغی بی وصول ایله دخی حیوانک قویروغنی طوتوب
صاغریسندن بویونه و بویندن صاغریسنه قدر صاغ طرفک بالجه
اتلی اولان یرلری اوزرنده قشاغی بی متعاقباً خفیفجه کزدریر بعدہ وصول
ایله قشاغی بی و صاغ ایله بارکیرک قویروغنی طوتوب وصول طرفنی دخی
وجه مشروح اوزره قشاغیلر فقط بارکیرک کیکلی یرلرینه ودریسی اینجه
اولوبده قشاغی تأثیرینه تحمل ایدہ، یه جک محللرینه قشاغی اورمقدن اجتناب
اولملیدر .

بعدہ تیمار سوپورکه سیله حیوانک باشی ، کووده و قشاغی تأثیر
ایتدیرلیان محللری و بجاقلری ایوجه سوپوریلوب قبا کیر و توزلرسیلکیلور .
آلا فرانغه قشاغی ایله حیوانی تیمار ایتنکده ایسه نفر فورچه بی
وصول النہ و دیشلری یوقارویه اولق اوزره قشاغی بی صاغ النہ آلر
و بارکیرک صاغریسی یانہ کلوب فورچه بی ابتدای امرده بارکیرک
توپلرینک دیکنه بعدہ توپلرینک یاتنه طوغری متعاقباً سورده وصول
طرفنک هر محلی فورچه لدقدن صکره صاغ طرفنی دخی ینه بوجهلہ
فورچه لار . فورچه نک الدینی کیری کیدرمک ایچون فورچه بی قشاغینک

آغزندن کچورملی . وقشاغیده کیر بریکدکجه قشاغی بی قاتی برشینہ یواش یواش اورارق دروننده کی طوزلری دوکلیدر .

سپورکه (ویا فورچہلق) ایشی بیتدکدنصکرہ تیمار ایدن نفر هرایکی اینہ برر سیلکی « کبرہ » کچیرہ رک برالندہ کی کبرہ ایلہ حیوانک توینک دیکنه وبعده دیکر النده کی کبرہ ایلہده یاتمنہ طوغری سیلہ رک یعنی اوغہرق حیوانک اوزرنده قالمش اولان توزی آلیر .

بوندنصکرہ اینہ ایصانمش سونکری آلوب سونکر ایلہ بارکیرک کوزلری و برون دلیکلری وچاوایلہ مقعدی سیلنور . ویا ايسہ ییقانور واک نہایت حیوانک ایاقلری دخی تمیزلنور وایجاب ایدرسہ تمیزجہ ییقانور . برچم ایلہ یلہ وقویروق ایوجہ فورچہلنلیدر قویروغک طراق ایلہ طرانمسی قیریلوب دوکولمسنی موجب اولہ جغندن بالکز فورچہلق و برمقلرایلہ آیبرقی کفایت ایدر .

قارنندن و صرئندن خویلنان حیوانلری دها زپاده خویلندیر مامق ایچون بغایت دقتله تیمار ایتلیدر .

قولانک ایچننده کی تویلر توز ویغمور و حیوانات ضره نک دخولنه ممانعت ایتدیکندن اصلا قیرپیلمز .

ایلک بهارده حیوانلر تویلرینی دوکوب دکیشدیرہ جکلرندن بوزمانلرده حیوانه خسته نظریله باقیلوب ترلمسندن و صغوق آلمسندن محافظہ اولنلیدر .

انها

مکتب فنون حربیہ شاهانه مطبعہ سنده اوچنچی دفعہ اولہرق
طبع و تمثیل اولنشد

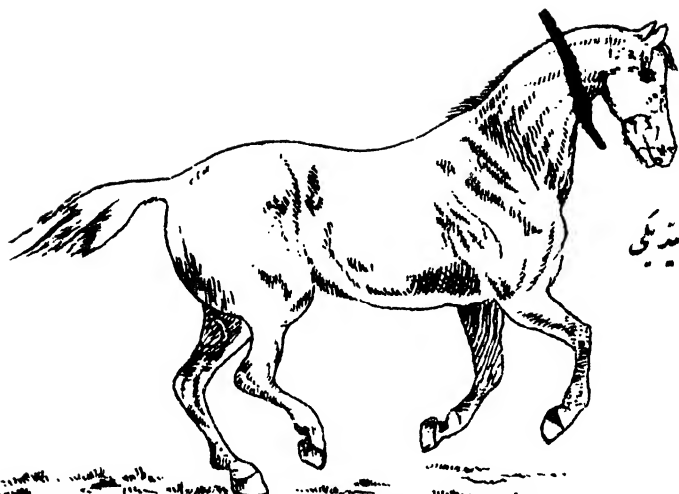
فی ۲۱ صفر سنہ ۱۳۲۰ و فی ۱۶ مایس سنہ ۱۳۱۸

فهرست

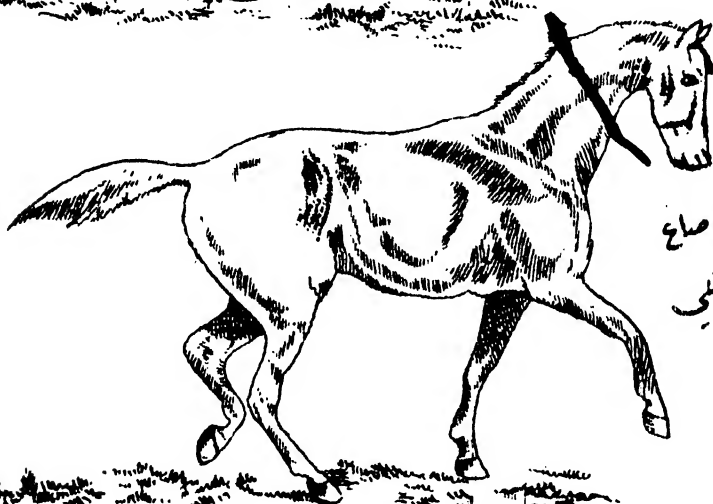
صفحہ	برنجی قسم
۱	بارکیرک یدکده سوقی
۲	یایا اوله رق حذایه کلک
۳	آته بنک
۵	یره اینک
۶	نفرک بارکیر اوستنده اوطوروشی
۹	یومسوقلرک وضعیته بارکیرک قنطارمه ایله سوقی
۱۰	یومسوق حرکیتری ، دیزکین طویلایق
۱۱	دیزکینلری قویو ویرمک
۱۲	بارکیری صاغه ویا صوله دوندیرمک
۱۳	بالدیر حرکیتری
۱۴	مهموز استعمالی
۱۵	برده بوزماق
۱۵	عادتا یوریمک و طورمق
۱۶	راحت ایتک . حاضر اولماق
۱۷	تام ماژده یان دکیشدیرمک
۱۷	تعلیم انصکره صف حرب اولماق
۱۸	سرعتلی یورویشلرینک انواعی
۲۰	طوررکن سرعتلی یوروتماک و سرعتلی یوررکی طوردیرمق
۲۰	سرعتلی یورویشتی اوزالتمق و قیصالتمق
۲۱	ایکینجی وضعیته یوریمک
۲۲	دائرة اوزرنده حرکت

دائرہ دیکھدیرمک	۲۴
دائرہ کوچولمک	۲۵
دائرہ بی بیولمک	۲۵
چرخ حرکتی و درستی و غلطی	۲۵
کیرویہ چرخ حرکتی	۲۶
پرندہ دوشلرہ آوک قسم اوزرندہ دوش	۲۷
آرد قسم اوزرندہ دوش	۲۸
اورتہ قسم اوزرندہ دوش	۲۹
کیرو پورولمک	۲۹
یناشق حرکتی	۳۰
صرہ بعدیلہ یوریمک	۳۳
درت نعل سر	۳۴
ایکینجی قسم	
اگر اوزرندہ وضع و طوروش	۳۷
اگر وقنطارمہ اورولمش ایکن آتہ بنمک ویرہ اینمک	۳۸
اوزنکیلرک اوزونلنی وایاغک اوزنکیدہ وضع و طوروشی	۴۰
انکلیز سرعنلیسی	۴۰
کم وقنطارمہ دیزکینلرینک برلکدہ طوتلمسی	۴۱
قنطارمہ نک استعمالی	۴۲
کم ایلہ یومروق حرکتلری . صاغہ دوندیرمک	۴۳
صولہ دوندیرمک	۴۴
کم وقنطارمہ باشلنی اورولمش ایکن بارکیرک یدکدہ سوقی	۴۴

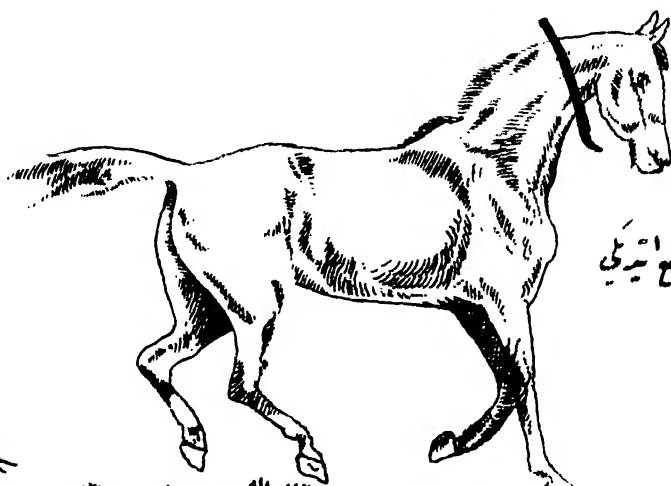
کم و قنظارہ اور لمش ایکن آتہ بنمک ویرہ اینمک	۴۰
درت نعل یورویشلر نیچہ قیضہ درت نعل . اور زور درت نعل	۴۶
اوزون درت نعل	۴۷
آلہ بیلدیکنہ قوشدیر مق و هجوم یورویشی	۴۸
موانعدن آتلاقمق	۴۹
اوچنجی قسم	
علی العموم یورویش اثناسندہ دقت ورعایت اولغنیسی لازم کلان مواد	۵۱
شاخہ قالقان بارکیرلر	۵۴
اورکک حیوانلر	۵۵
چفته آنان حیوانلر	۵۶
حیوانک آلوب قاجسی (باشی ضبط اولغنیان حیوانلر)	۵۶
یورویہ رک ویا یوزہ رک حیوانلہ صودن چکمک	۵۸
بارکیر اوزرنده قلنج چکمک . قلنج قویق	۶۱
قلنج ایله سلام طور مق	۶۲
طونلرک انواعی	۶۲
منتظم و غیر منتظم یورویشلر	۶۴
بربارکیرک وجود خارجیسنک اقسام مختلفہ سی	۶۶
باشلغک مختصرأ اقسام مختلفہ سی	۶۷
اکرک اقسام مرکبہ سی	۶۸
بارکیری تیمار ایتمک اصولی	۶۹



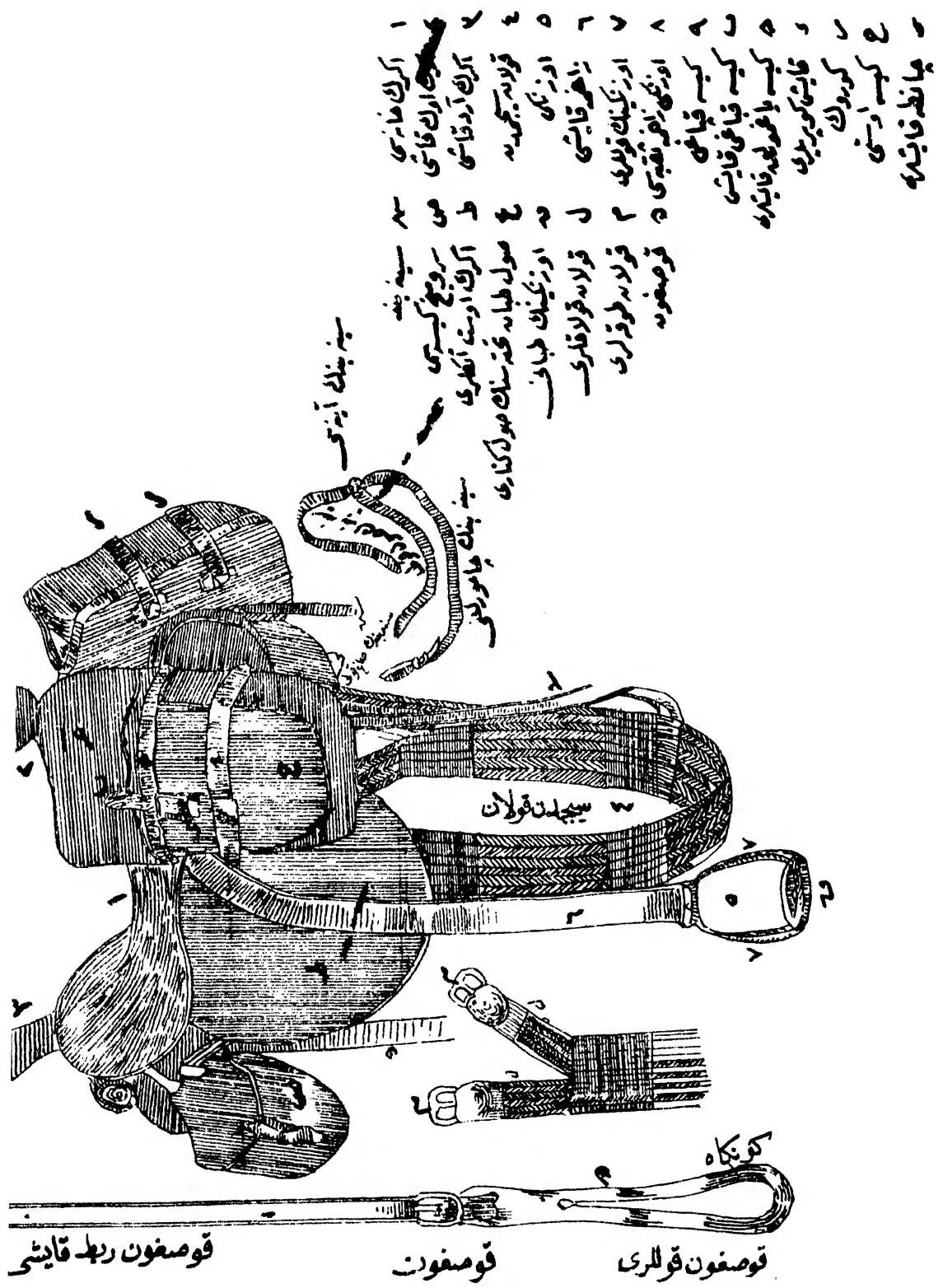
مول قىچ اياغى برە وضع ايتىدى
 زمانە
 ۱



قۇرغادىلا مول اۆك اياغى صاع
 قىچ اياغى برە وضع ايتىدى
 زمانە
 ۲



صاع اۆك اياغى برە وضع ايتىدى
 زمانە
 ۳



- 1 اکریک خانسی
- 2 اکریک ارdaqاسی
- 3 قورابەگیم
- 4 قورابەگیم
- 5 قورابەگیم
- 6 قورابەگیم
- 7 قورابەگیم
- 8 قورابەگیم
- 9 قورابەگیم
- 10 قورابەگیم

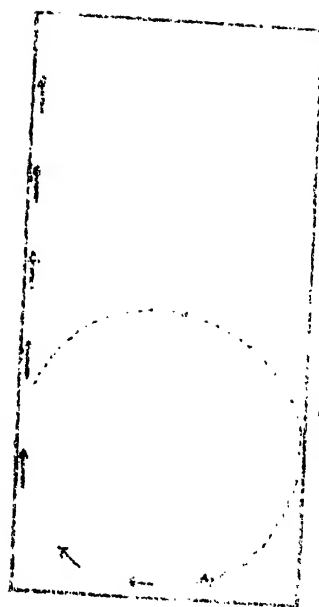
سینە بىلك آيدىسى

سېپىلدىن قورلان

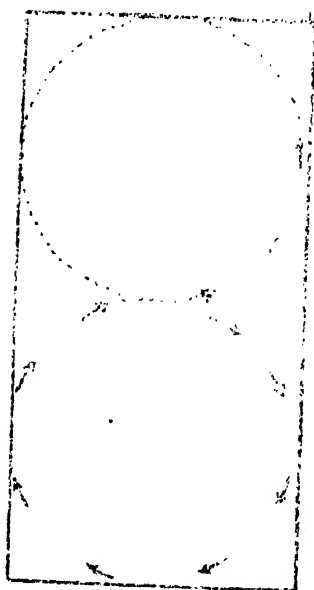
قوسقون رېھ قايىشى

قوسقون

قوسقون قورلارى

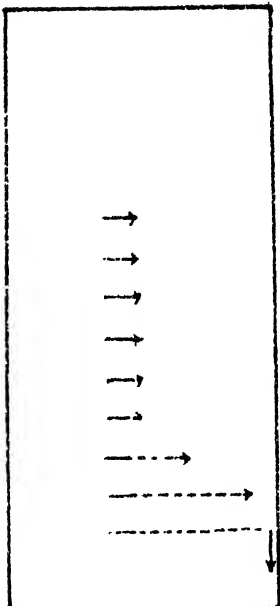


shaded

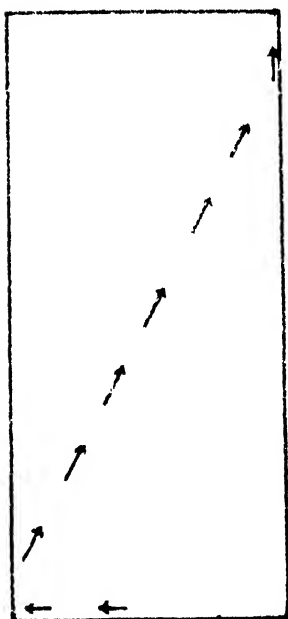


shaded

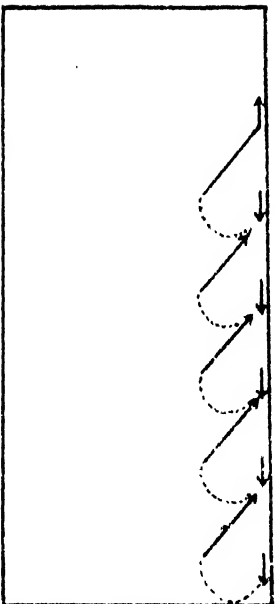
بره بوزلفق



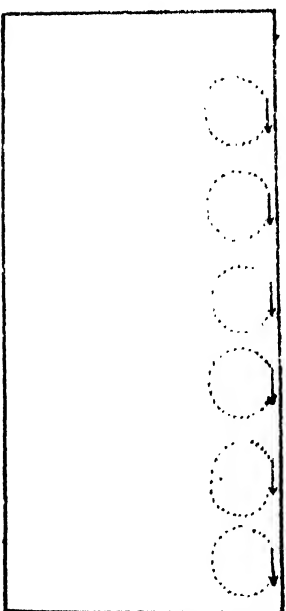
تاهر صانوده يان دكشيدير مكد

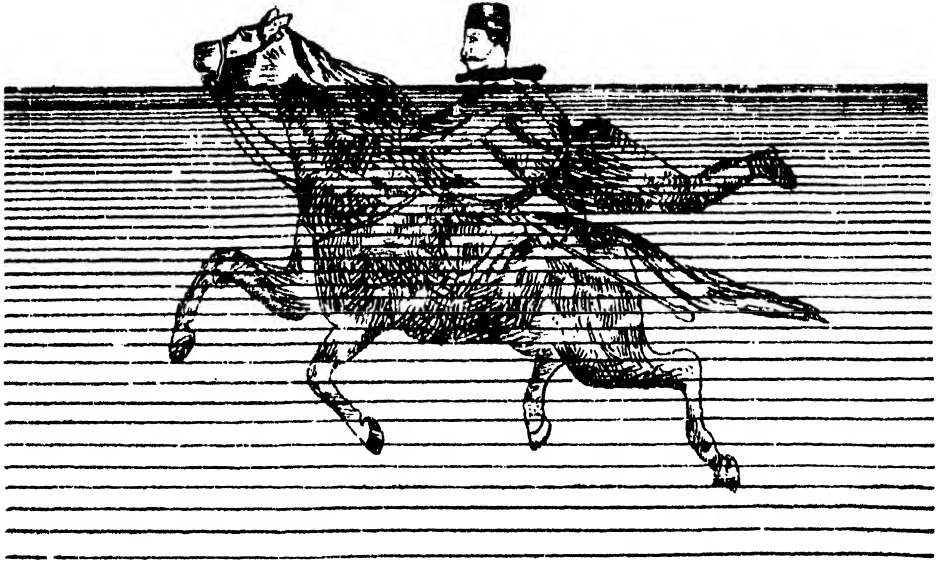


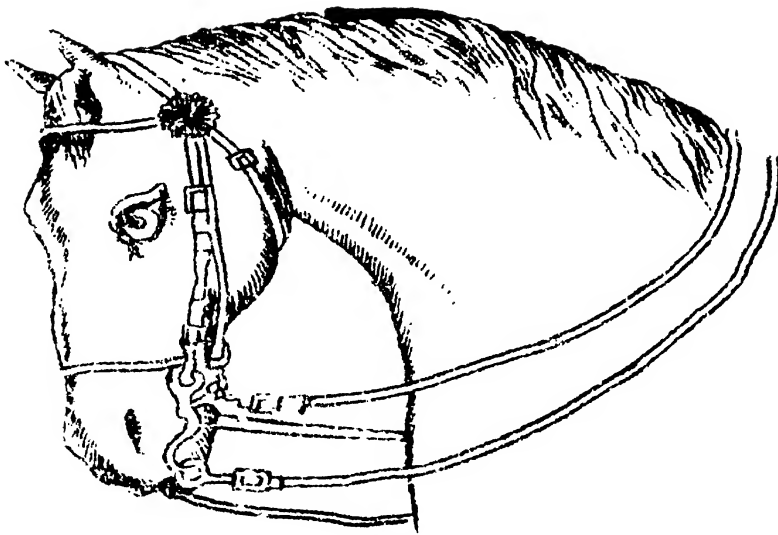
كبرويه چيخ صاكف



چيخ صاكف









- ۱ کمر آغزلی
- ۲ کمر قوللی
- ۳ مہلولی بھیری
- ۴ کمر دیر کیندی
- ۵ النامہ
- ۶ یناقہ قایشاری
- ۷ بوغاز التی قاییشی
- ۸ پروشالہ
- ۹ قنطارہ
- ۱۰ کمر دیر کیندی

